

RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

17 de noviembre de 2026

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
17 de noviembre 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 Suroeste

Precipitación pluvial:
00 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

El Observatorio del Volcán de Fuego reporta condiciones favorables para observar el cráter. Se observa una fumarola de desgasificación y explosiones débiles a moderadas. Algunas generan retumbos moderados que provocan vibraciones en techos de viviendas cercanas al volcán.

De acuerdo con la red de monitoreo del INSIVUMEH, durante la noche y la madrugada se registró desgasificación débil a moderada, de color blanco a gris claro, y un promedio de 4 explosiones débiles a moderadas por hora, que elevan columnas de gas y ceniza a alturas de 4200 a 5000 msnm. La ceniza se dispersa de 10 a 20 km hacia el noreste. Podría registrarse caída de ceniza fina en comunidades y fincas cercanas al noreste y este del volcán.

También se observaron pulsos incandescentes de 100 a 300 metros sobre el cráter, acompañados de caída de material volcánico incandescente a su alrededor, el cual se encauza principalmente hacia las barrancas Seca, Ceniza, El Jute y Las Lajas, y en ocasiones llega hasta el límite de la vegetación.

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
17 de noviembre 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:
5.3 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

En el Domo Caliente del complejo volcánico Santa María-Santiaguito, se registra desgasificación constante de color blanco, que asciende hasta 500 metros sobre el cráter. Se generan de 1 a 3 explosiones débiles a moderadas por hora, que elevan columnas de gas y ceniza hasta 3500 msnm; el viento las desplaza en dirección suroeste.

Durante la noche y madrugada se observó incandescencia en la cúpula. En el flanco suroeste continúa la extrusión de lava en bloques. Además, se registran avalanchas débiles a moderadas de corta duración en los flancos oeste, suroeste y noreste, algunas de las cuales alcanzan la base del domo. **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.**

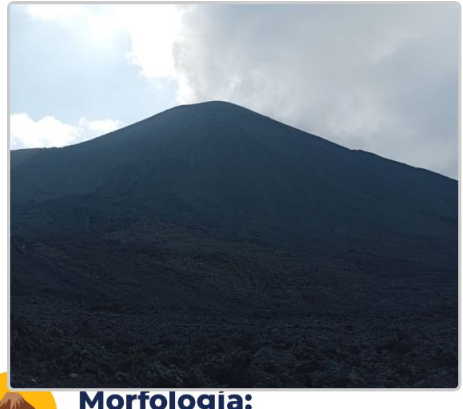
BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
17 de noviembre de 2026

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

VOLCÁN DE PACAYA



Morfología:
Estrato volcán compuesto

Tipo de actividad:
Estromboliana

Condiciones atmosféricas:
Despejado

Viento:
Del Norte

Precipitación pluvial:
00 mm

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 favorables para la observación del cráter Mackenney. Se observa una pluma débil de desgasificación con altura estimada de 250 metros desplazándose hacia el sur. No se han percibido sonidos asociados a la actividad volcánica, expulsión de material incandescente ni emisión de ceniza.

Las estaciones sísmicas de INSIVUMEH registran eventos de baja amplitud relacionados con la desgasificación, compuesta por vapor de agua y otros gases magmáticos.

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 noreste y este, en alturas de 4300 a 5000 msnm (14107 - 16400 pies). Volcán Santiaguito: considerar dispersión de ceniza en un radio de 15 a 40 km, hacia el 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.