

RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

22 de octubre de 2026

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
22 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 noreste

Precipitación pluvial:
21.3 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 la visualización del cráter. Se registran de 4 a 6 explosiones de características débiles y moderadas por hora, las cuales elevan columnas de gases con una tonalidad grisácea de 4500 a 4800 msnm (14,764 a 15,748 pies). Estas se desplazan hacia el suroeste debido a la acción del viento a distancias de 10 a 40 km. Algunas de estas explosiones expulsan material incandescente a distancias de 200 metros sobre el nivel del cráter. Otras pueden ocasionar retumbos y ondas de choque débiles. Se espera caída débil de ceniza fina sobre Panimaché I y II, Morelia y sus alrededores.

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
22 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 noreste

Precipitación pluvial:
10.7 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

El Observatorio del Volcán Santiaguito reporta condiciones favorables para la visualización del domo. Se reportan explosiones débiles y algunas moderadas a un ritmo de 1 a 4 por hora que elevan columnas de gases y ceniza a alturas de 900 metros. Estas columnas se desplazan en dirección suroeste por acción del viento. Es posible visualizar incandescencia en la cúpula, así como el desprendimiento de bloques de roca incandescentes hacia los flancos oeste, suroeste y sur. Puede ocurrir la caída de partículas de ceniza sobre La Florida, San Marcos Palajunoj y sus alrededores debido a la dirección del viento. **Debido a la abundante acumulación de material rocoso, el Domo Caliente y el promontorio sobre el flujo de lava pueden colapsar y generar corrientes de densidad piroclástica de largo alcance hacia el suroeste, por lo que debe seguirse las recomendaciones del boletín especial BESAN-016-2026.**

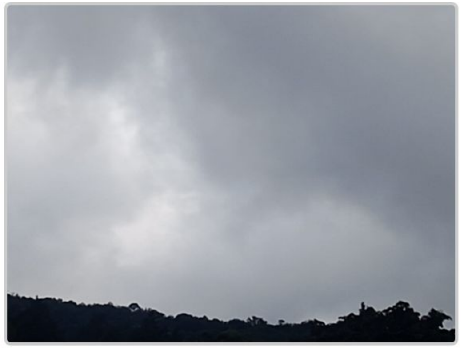
BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO



GUATEMALA
22 de octubre de 2026

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

VOLCÁN DE PACAYA



Condiciones atmosféricas:
Nublado

Viento:
Del noreste

Precipitación pluvial:
0.00 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

Las condiciones atmosféricas no son favorables para la visualización del cráter Mackenney debido a la presencia de nubosidad. Se presentan desgasificaciones débiles que elevan columnas de vapor de agua y otros gases magmáticos, desplazados hacia el suroeste, debido a la dirección del viento. No se ha reportado incandescencia. 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 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 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.