



RESUMEN VULCANOLÓGICO DIARIO

2 de octubre de 2026



GUATEMALA
2 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 sur, suroeste



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

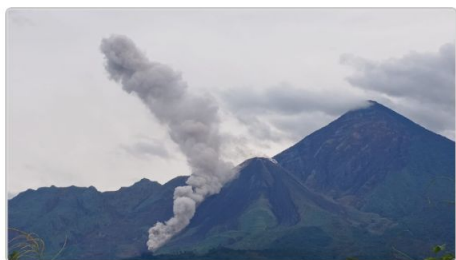
En el transcurso de la noche y madrugada se observó la actividad del Volcán de Fuego, con explosiones en rangos de 5 a 9 por hora, de intensidad débil, moderadas y fuertes. Acompañadas de columnas de gases y ceniza con viento variable con alturas de 4,200 y 4,700 msnm, dispersándose al, Este, Noreste, Sureste, aproximadamente a 25 km. La actividad de explosiones produce retumbos con ondas de choque, avalanchas por los flancos sur, oeste y suroeste, así como caída de ceniza en San Juan Alotenango, Santa María de Jesús, con probabilidades de extenderse sobre la ciudad de Antigua Guatemala y otras comunidades. Por la noche y madrugada se observó el cráter con incandescencia. Debido a la cantidad de material de PDCs de la reciente erupción se pueden continuar los lahares en barrancas Seca, Ceniza, Lajas y otras por lo que se recomienda extremar las precauciones, principalmente al paso de vehículos dentro de las mismas, principalmente por las lluvias por la tarde y noche. También se recomienda no permanecer en la meseta ni en sus inmediaciones.



GUATEMALA
2 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 Sur



Precipitación pluvial:

0.3 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

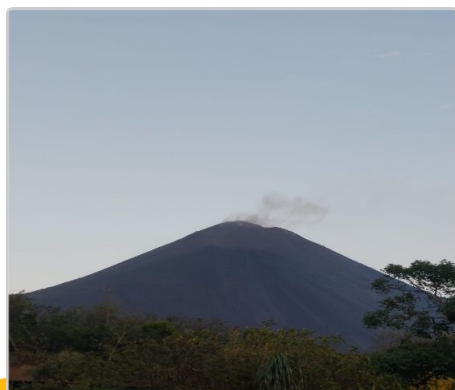
La actividad del complejo volcánico Santiaguito se caracteriza por explosiones débiles y moderadas que generan columnas de ceniza de hasta 3,200 msnm, con dispersión hacia el noreste a una distancia aproximada de 15 km, reportándose caída de ceniza en parte alta de las fincas Patzulín, aldea Santa María de Jesús, con probabilidades de extenderse sobre la ciudad de Quetzaltenango y otras comunidades cercanas. Durante la noche y la madrugada se observó incandescencia en el cráter, asociada a la presencia de magma activo en superficie. Esta actividad está relacionada con la extrusión de lava en bloques, que genera avalanchas y flujos piroclásticos de corto alcance, algunos de los cuales alcanzan la base del domo. La inestabilidad del domo mantiene la posibilidad de que ocurran colapsos parciales capaces de generar flujos piroclásticos de mayor alcance. Por lo anterior, se recomienda no acercarse a los domos ni ingresar o permanecer en las barrancas, debido a que constituyen las áreas de mayor peligro.



GUATEMALA
2 de octubre 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:

Parcialmente Despejado



Viento:

Del Sur



Precipitación pluvial:

0.0 mm

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

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

Actividad

Por momentos se observa la actividad del cráter Mackenney, con fumarola compuesta de vapor de agua y gases volcánicos, que se dispersan hacia al noreste. La red de monitoreo sísmico no registra variaciones significativas ni señales que indiquen cambios en el nivel de actividad del volcán.

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 este, y noreste, 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 norte, noreste, 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.