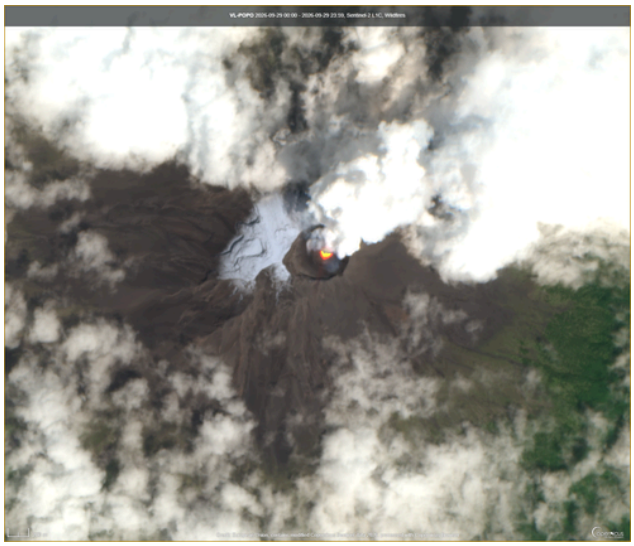
BOLETÍN VULCANOLÓGICO - POPOCATÉPETL

No.1



No.2



La Agencia Meteorológica de Chiapas, mediante la red de monitoreo, observaciones satelitales y visuales, informa sobre la actividad reciente del Volcán Popocatépetl.

Herramientas Utilizadas

- Satélites: Utilizados para la observación espacial y de puntos de calor o anomalías térmicas.
- Estación sísmica: Empleada para el registro y análisis instrumental de la actividad interna y los sismos.
- Cámaras de monitoreo: Utilizadas para el seguimiento visual continuo de la superficie del volcán.
- Modelos meteorológicos: Aplicados para el análisis de dispersión y trayectoria de la pluma de ceniza.

Resumen de Actividad

- Cronología: El volcán registró un episodio de actividad eruptiva desde las 23:40 h del 29 de septiembre hasta las 02:10 h del 30 de septiembre de 2026.
- Actividad Sísmica e Instrumental: La red de monitoreo registró en la estación sísmica un aumento de la actividad desde las 23:40 h, con una disminución gradual a partir de las 02:10 h.
- Observación Satelital y Térmica: Mediante la observación de satélite y de puntos de calor o anomalías térmicas, no se observaron anomalías relevantes dentro del cráter del volcán.
- Tremor: Se registraron 10 minutos de tremor.
- Exhalaciones: Se contabilizaron 120 minutos acumulados de exhalaciones.
- Material Piroclástico / Incandescente: Se documentaron 10 observaciones de expulsión de material incandescente con emisión de ceniza y dispersión hacia el sureste.
- Explosiones: Se identificó una secuencia de pulsos explosivos menores.
- Sismos Volcanotectónicos: Se registró 1 sismo volcanotectónico.

Estado del Volcán: Actualmente, el volcán se encuentra dentro de los rangos esperados para su comportamiento habitual.