



Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

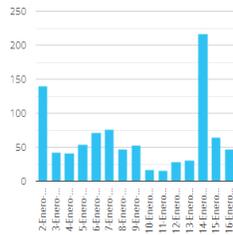
16 de Enero de 2025

Descargar PDF

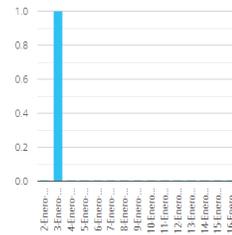
Encuesta del servicio

[English version - Versión en inglés](#)

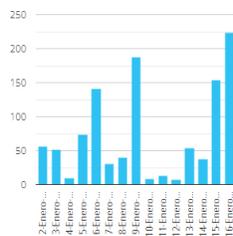
Exhalaciones



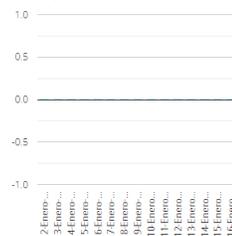
Volcanotectónicos



Minutos de temblor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Summary of the last 24 hours

Enero 16, 11:00 h (Enero 16, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 47 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Adicionalmente, se contabilizaron 223 minutos de temblor de baja amplitud, de los cuales 166 minutos fueron de alta frecuencia y 57 del tipo armónico ([video 1](#)).

Durante esta mañana, se observa una emisión de vapor de agua y otros gases volcánicos que se dispersan al noreste ([imagen 2](#)).

El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatepetl se encuentra en **Amarillo Fase 2**.

Los escenarios previstos para esta fase son:

- Algunas explosiones de tamaño menor a moderado
- Ocurrencia de temblor de amplitud variable
- Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones circundantes y en algunas ciudades más lejanas
- Expulsión de fragmentos incandescentes dentro del radio de exclusión de 12 kilómetros
- Podría esperarse la ocurrencia de lahares que bajen por las cañadas, debido a la acumulación de ceniza en las laderas y su interacción con las lluvias esperadas en las próximas semanas
- Posibilidad de flujos piroclásticos que no alcancen poblaciones

La información aquí publicada es el resultado del monitoreo permanente al volcán Popocatepetl, que se realiza coordinadamente con la Universidad Nacional Autónoma de México.

El reporte se publica diariamente a las 11 de la mañana, aquí se resume la actividad registrada durante las últimas 24 horas; esto es, de 10 de la mañana del día anterior a las 10 de la mañana del día en curso. Si ocurre un evento extraordinario, se reportará inmediatamente. Para consulta de reportes anteriores dé [clic aquí](#)

No hacer caso a rumores y estar atentos a la información oficial que emita el Cenapred y la Coordinación Nacional de Protección Civil en sus cuentas oficiales:

Cenapred: www.gob.mx/cenapred

CNPC: www.preparados.gob.mx

Twitter: [@CNPC_MX](https://twitter.com/CNPC_MX)

Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

AGV

Volcanic alert traffic light

AMARILLO - FASE 2



Wind direction

noreste



Sulfur dioxide emissions

2603.0 toneladas por día
Última lectura: 10 octubre 2024
Valor máximo registrado:
70200.0 [t/día]
Máximo (Dic/2000)

Popocatepetl seismograms

[Atlixco station](#)
[Colibrí station](#)

Images of the Popocatepetl volcano in real time

[Altzomoni HD Image](#)
[Tlmacas HD Image](#)
[Tianguismanalco HD Image](#)
[Juncos HD Image](#)
[Evacuation routes](#)

Images of the Colima volcano in real time

[Montitlan Image](#)
[Palmillas Image](#)

Volcanic monitoring

[Chichón volcanic monitoring](#)
[Tacaná volcanic monitoring](#)
[Fuego de Colima volcanic monitoring](#)
[Citlaltépetl volcanic monitoring](#)

Previous reports

dd/mm/aaaa

Images of the Popocatepetl volcano - 16, 2025





imagen 1



imagen 2

Videos of the Popocatépetl volcano



video 1

Popocatépetl Volcano Hazard Map

Synchronized map



Mapas de peligro por:

- Lahares
- Flujos Piroclásticos
- Balísticos
- Ocultar capas



NOTE: Adaptation of the original maps published by the UNAM Institute of Geophysics.



Enlaces

- Participa
- Marco Jurídico
- Plataforma Nacional de Transparencia
- Alerta
- Denuncia

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más](#)

- Portal de datos abiertos
- Declaración de accesibilidad
- Aviso de privacidad integral
- Aviso de privacidad simplificado
- Términos y Condiciones
- Política de seguridad
- Mapa de sitio

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en

