

Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

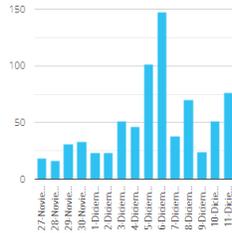
11 de Diciembre de 2024

[English version - Versión en inglés](#)

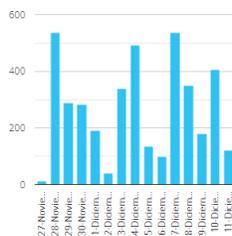
Descargar PDF

Encuesta del servicio

Exhalaciones

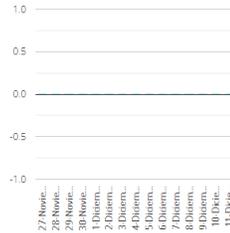


Minutos de temblor

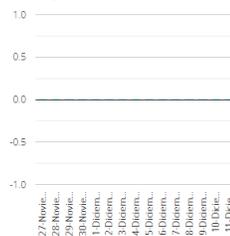


[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Volcanotectónicos

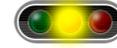


Explosiones



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](#)
[Tlamacas 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

Summary of the last 24 hours

Diciembre 11, 11:00 h (Diciembre 11, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 76 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, adicionalmente se registraron 120 minutos de temblor de alta frecuencia y muy baja amplitud. [\(video 1\)](#), [\(video 2\)](#), [\(video 3\)](#).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el noreste (NE). [\(imagen 1\)](#), [\(imagen 2\)](#), [\(imagen 3\)](#).

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](#)

DMVEM

Images of the Popocatepetl volcano - 11, 2024





imagen 1



imagen 2



imagen 3

Videos of the Popocatépetl volcano



video 1



video 2



video 3

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.



Gobierno de México

Enlaces

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

¿Qué es gov.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

