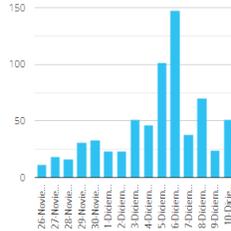


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

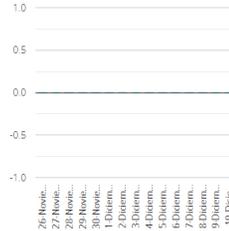
10 de Diciembre de 2024

[Descargar PDF](#)

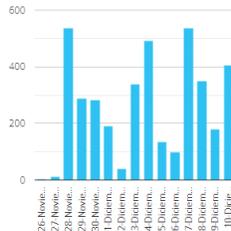
Exhalaciones



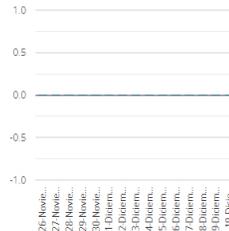
Volcanotectónicos



Minutos de temblor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noreste



Emisión de bióxido de azufre

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

Sismogramas Popocatépetl

[Estación Atlixco](#)
[Estación Colibrí](#)

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)
[Imagen Tamacas HD](#)
[Imagen Tianguismanalco HD](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)
[Monitoreo volcán Tacaná](#)
[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)
[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Resumen de las últimas 24 horas:

Diciembre 10, 11:00 h (Diciembre 10, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 51 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza; adicionalmente se registraron 404 minutos de segmentos de temblor de alta frecuencia y muy baja amplitud, de los cuales fueron 114 minutos de armónico. [\(imagen 1\)](#), [\(imagen 2\)](#), [\(video 1\)](#).

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) [\(video 2\)](#).

El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatépetl 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 proximas semanas
- Posibilidad de flujos piroclásticos que no alcancen poblaciones

La información aquí publicada es el resultado del monitoreo permanente al volcán Popocatépetl, 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.

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](#)

PAR

Imágenes del volcán Popocatépetl - 10 de Diciembre de 2024





imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatépetl



video 1



video 2

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

Mapa sincronizado



NOTA: Adaptación de los mapas originales publicados por el Instituto de Geofísica de la UNAM.



Enlaces

- Participa
- Publicaciones Oficiales
- 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

