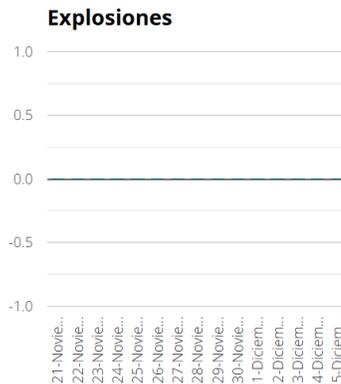
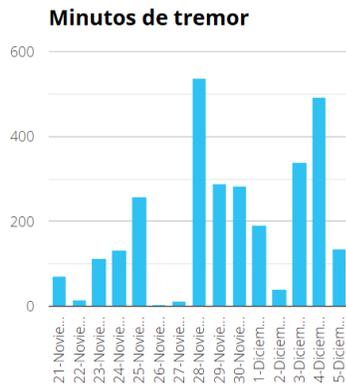
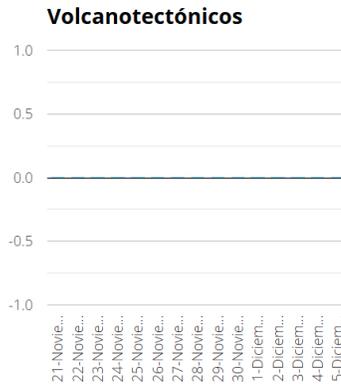
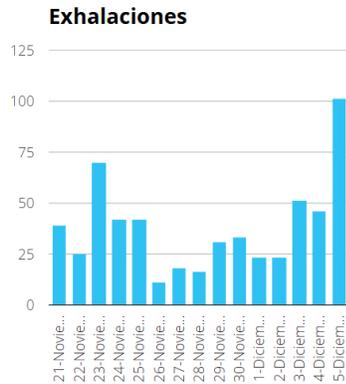


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

5 de Diciembre de 2024

 [Descargar PDF](#) 



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

nornoreste



## 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 Tlamacas HD](#)  
[Imagen Tianguismanalco HD](#)

## Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Diciembre 5, 11:00 h (Diciembre 5, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 101 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, adicionalmente se registraron 21 minutos de secuencia de exhalaciones [\(imagen 1\)](#).

También se registraron 134 minutos de segmentos de tremor de muy baja amplitud de los cuales 101 minutos corresponden a altas frecuencias y 33 minutos de tremor armónico.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el norte-noreste (NNE). [\(imagen 2\)](#), [\(video 1\)](#).

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 tremor 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.

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](http://www.gob.mx/cenapred)

CNPC: [www.preparados.gob.mx](http://www.preparados.gob.mx)

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

Facebook: [www.facebook.com/CNPCmx](https://www.facebook.com/CNPCmx)

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

BRPM

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 5 de Diciembre de 2024



imagen 1



imagen 1

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



### Mapas de peligro por:

- Lahares
- Flujos Piroclásticos
- Balísticos
- Ocultar capas



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



Gobierno de  
**México**

### 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

