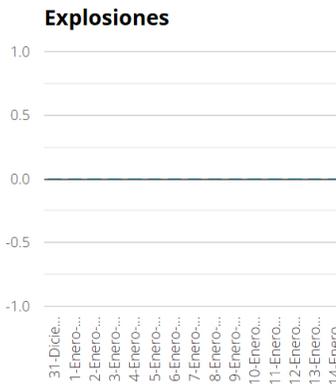
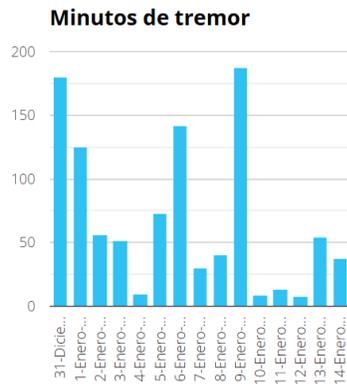
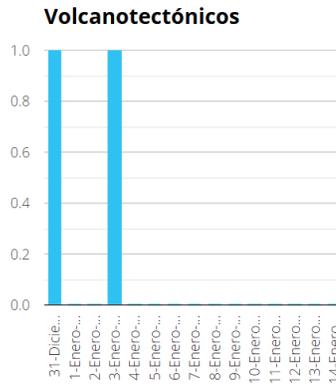
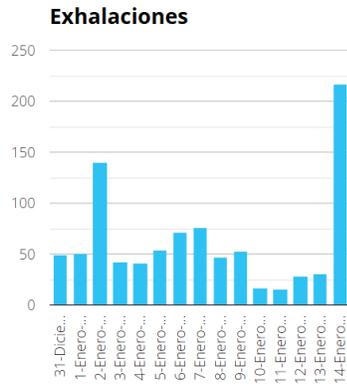


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

14 de Enero de 2025

Descargar PDF



## 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 Popocatepetl

Estación Atlixco  
Estación Colibrí

## Imágenes del volcán Popocatepetl 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:

Enero 14, 11:00 h (Enero 14, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 216 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza. ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)). También, se contabilizaron 37 minutos de tremor de baja amplitud, de los cuales 30 minutos fueron de alta frecuencia y 7 minutos de armónico.

Al momento de este reporte se observa la emisión de vapor de agua y otros gases volcánicos que se dispersan al noreste ([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 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](#)

AMB

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 14 de Enero de 2025



imagen 1



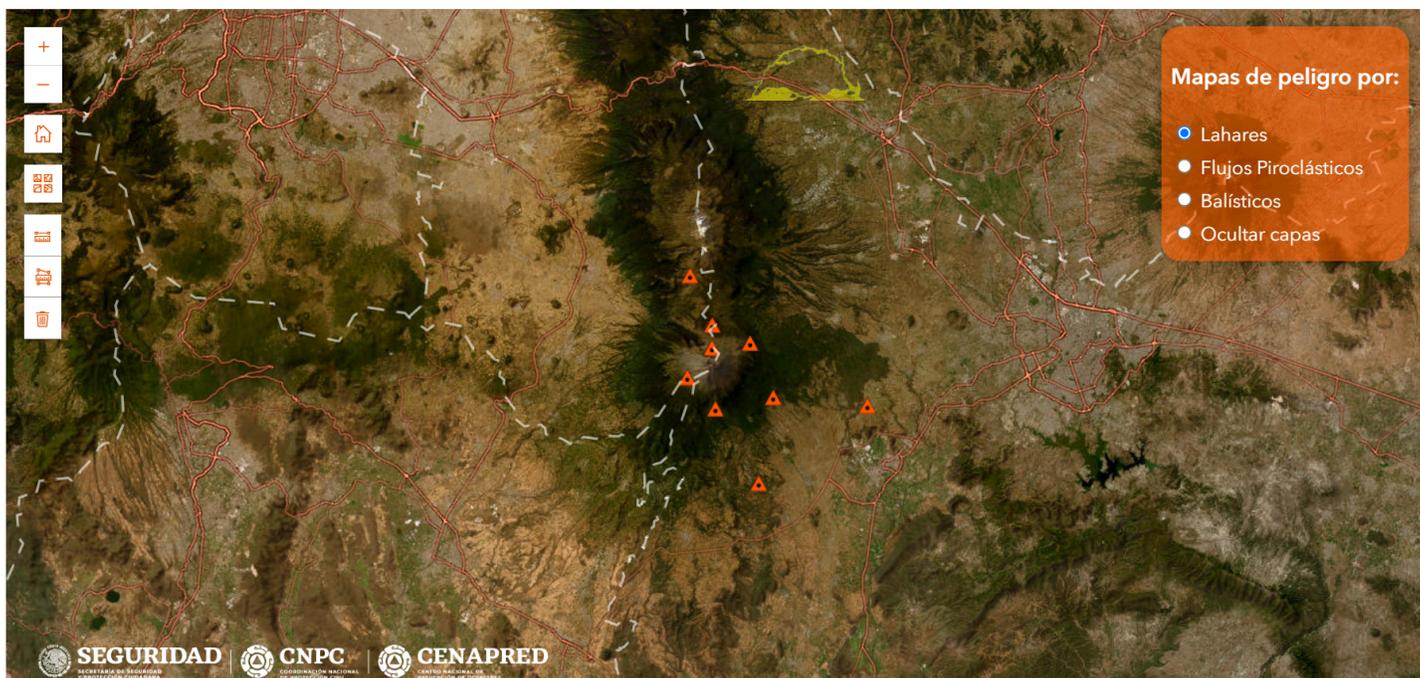
imagen 2



imagen 3

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado 





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



Gobierno de  
**México**

### 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

