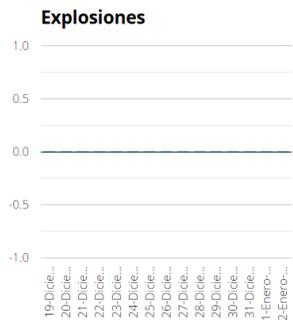
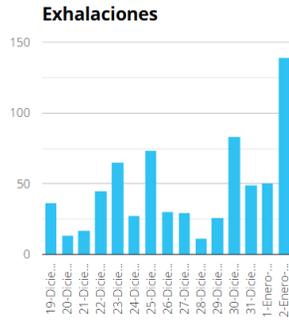




# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

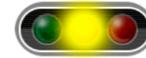
2 de Enero de 2025

[Descargar PDF](#)



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

sureste



## 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)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 02, 11:00 h (Enero 02, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 139 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)). Adicionalmente se contabilizaron 56 minutos de segmentos de temblor de muy baja amplitud y alta frecuencia, y una secuencia de exhalaciones que duró 25 minutos ([video 1](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el sureste (SE), ([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 próximas 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:

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

## Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

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](#)

PAR

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 2 de Enero de 2025



imagen 1



imagen 2

## Videos del volcán Popocatepetl



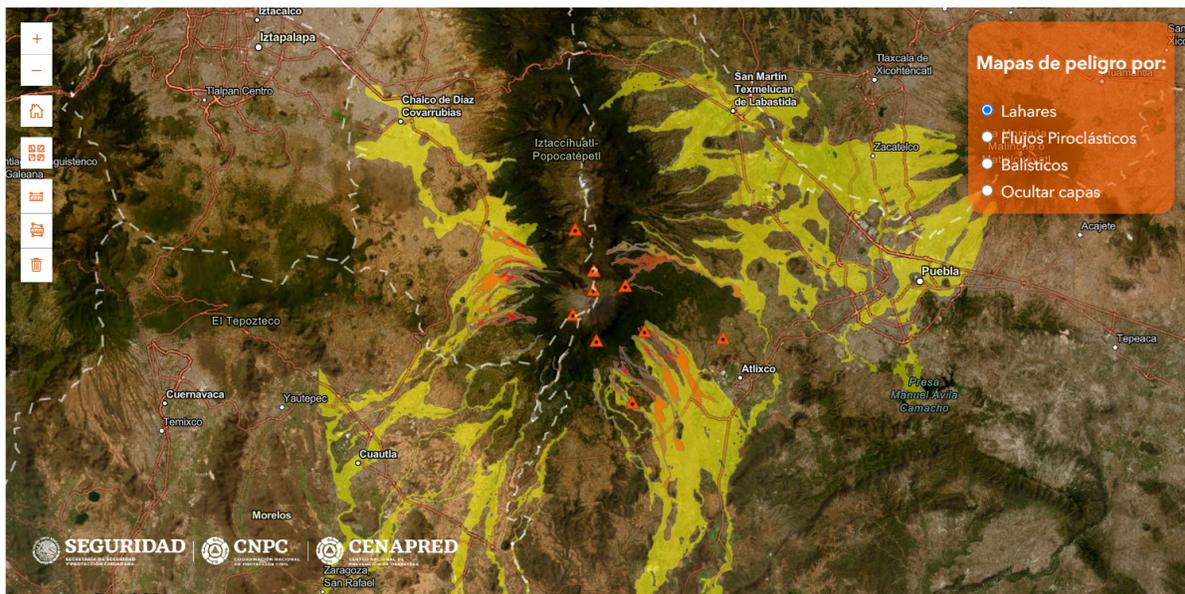
video 1



video 2

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



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

[Transparencia](#)  
[Alerta](#)  
[Denuncia](#)

[Declaración de accesibilidad](#)  
[Aviso de privacidad integral](#)  
[Aviso de privacidad simplificado](#)  
[Términos y Condiciones](#)  
[Política de seguridad](#)  
[Mapa de sitio](#)