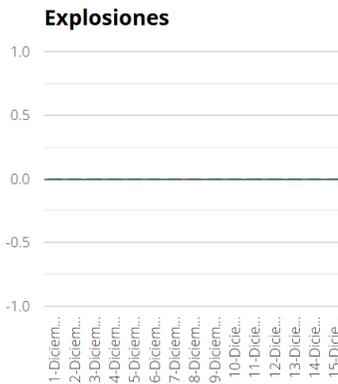
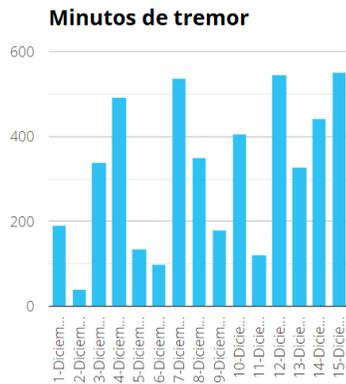
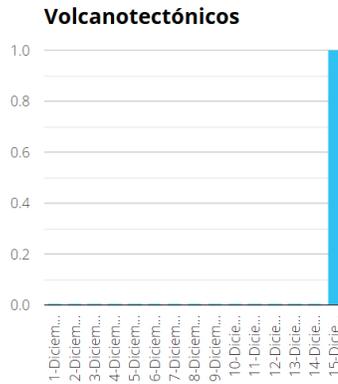
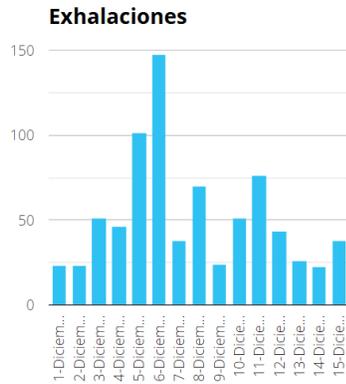


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

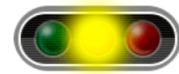
15 de Diciembre de 2024

 [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)

## 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 15, 11:00 h (Diciembre 15, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 38 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y baja cantidad de ceniza. Adicionalmente se registraron 551 minutos de tremor de muy baja amplitud, de los cuales; 451 minutos fueron de alta frecuencia y 100 minutos de armónico, así como un sismo volcanotectónico registrado hoy a las 00: 12 h con magnitud de 1.8 ([video 1](#)), ([imagen 1](#)).

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó esta mañana, ligera caída de ceniza en el municipio de Tetela del Volcán, Morelos.

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) ([imagen 2](#)), ([video 2](#)), ([video 3](#)).

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

- Monitoreo volcán Tacaná
- Monitoreo volcán Fuego de Colima
- Monitoreo volcán Citlaltépetl

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

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](#)

JCJV

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 15 de Diciembre de 2024



imagen 1



imagen 2

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

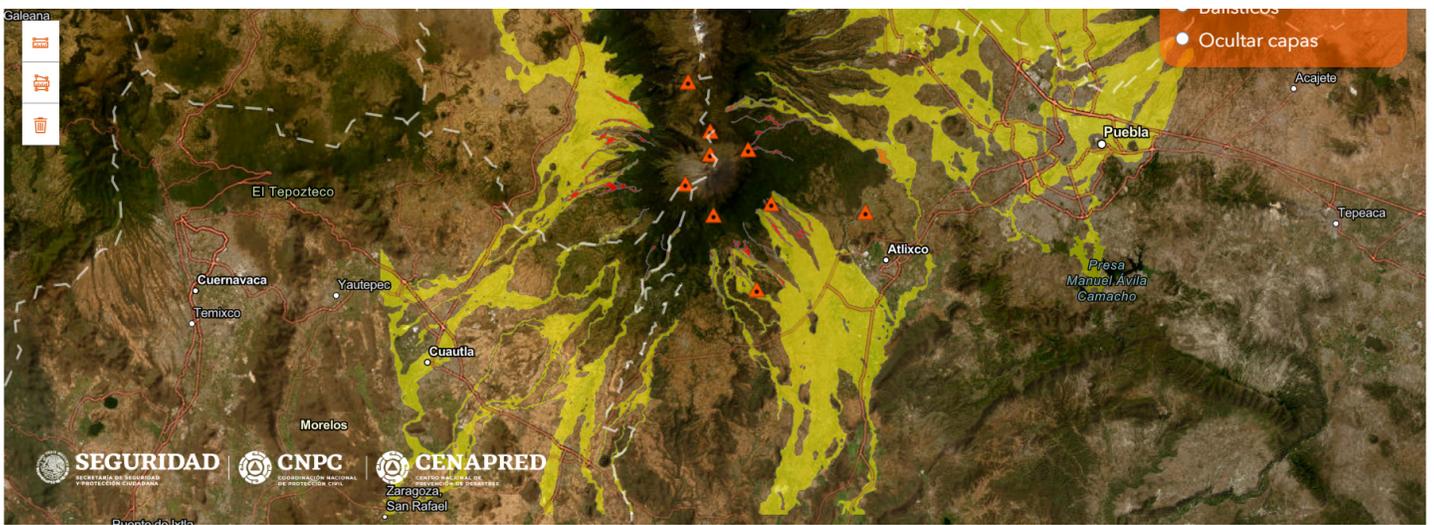


video 3

## 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
- 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

