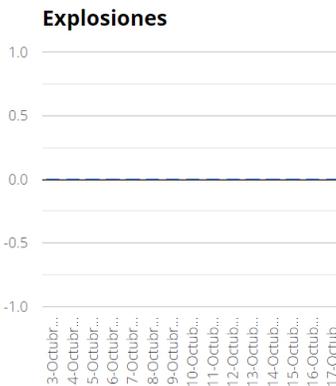
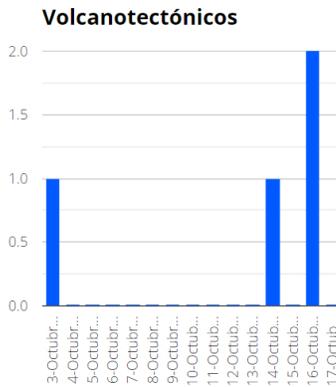
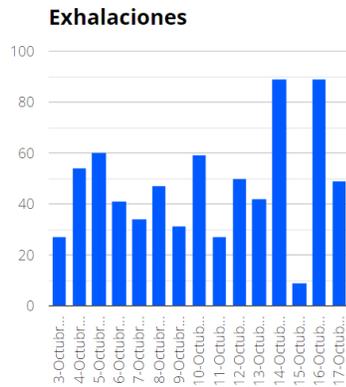


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

17 de Octubre de 2024

[Descargar PDF](#)



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma



## Emisión de bióxido de azufre

3400.0 toneladas por día  
 Última lectura: 22 julio 2020  
 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](#)  
[Monitoreo volcán Tacaná](#)  
[Monitoreo volcán Fuego](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Octubre 17, 11:00 h (Octubre 17, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 49 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones moderadas cantidades de ceniza ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([imagen 3](#)), ([imagen 4](#)).

También se contabilizaron 71 minutos de tremor de baja amplitud ( 32 de alta frecuencia y 39 de tipo armónico).

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ceniza, con dispersión hacia el este (E) ([video 1](#)), ([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

Pueda esperarse la ocurrencia de lahares que bajen por las cañadas, debido a la acumulación de cenizas 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](#)

JAM

[de Colima](#)

[Monitoreo volcán](#)

[Citlaltépetl](#)

## Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 17 de Octubre de 2024



imagen 1



imagen 2



imagen 3



imagen 4

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



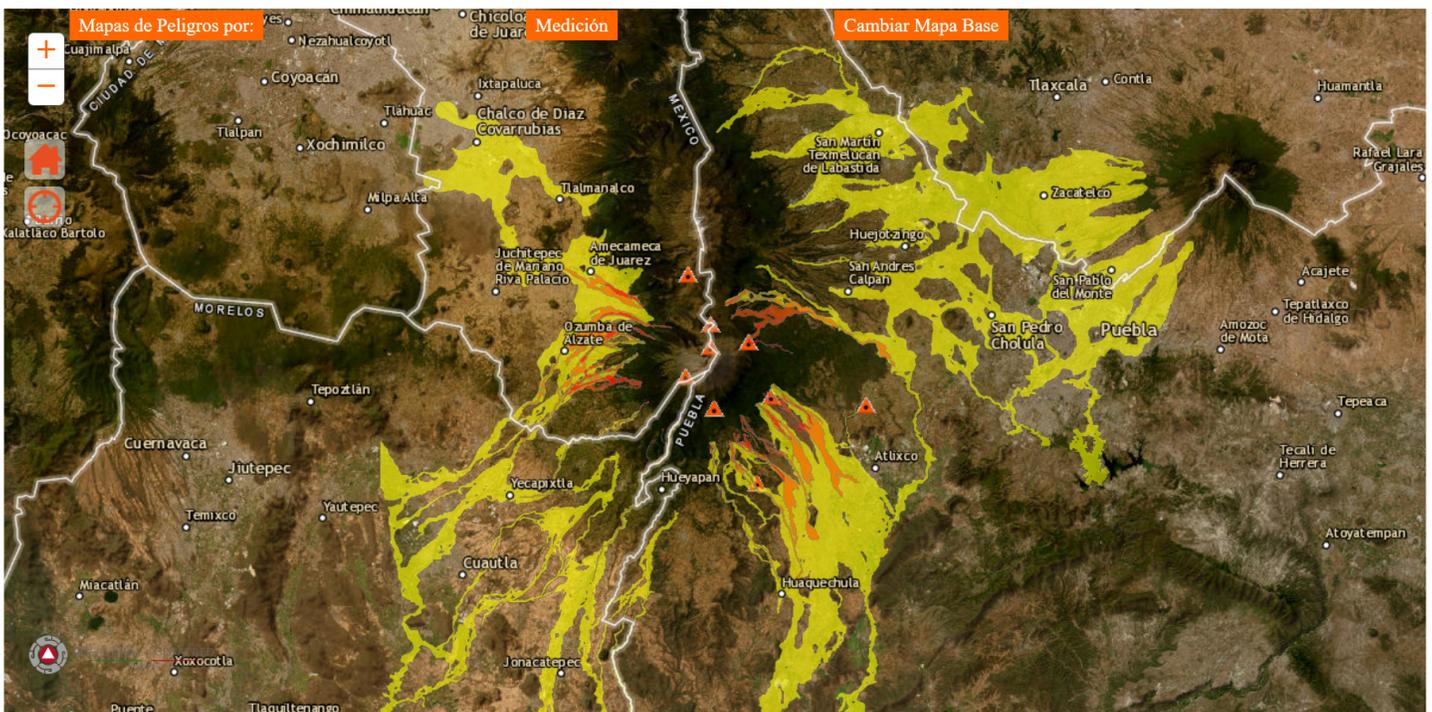
video 2



video 3

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

[Mapa sincronizado](#)





Gobierno de México

### Enlaces

- [Participa](#)
- [Publicaciones Oficiales](#)
- [Marco Jurídico](#)
- [Plataforma Nacional de Transparencia](#)
- [Alerta](#)
- [Denuncia](#)

### ¿Qué es gov.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

