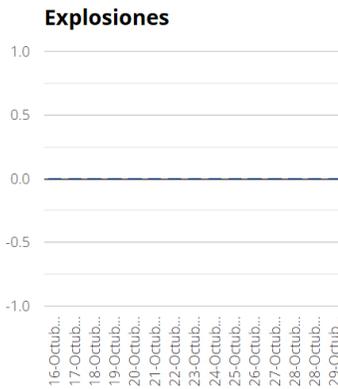
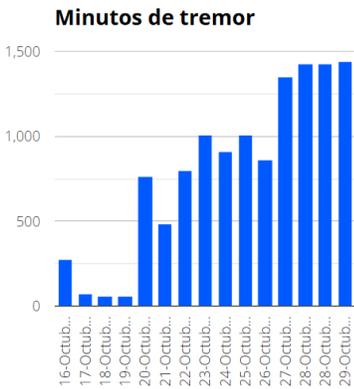
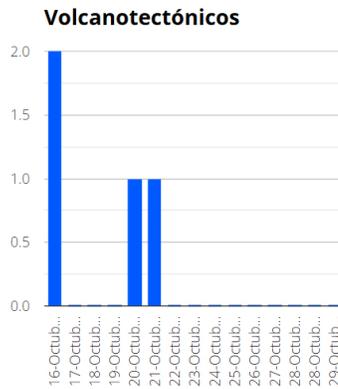
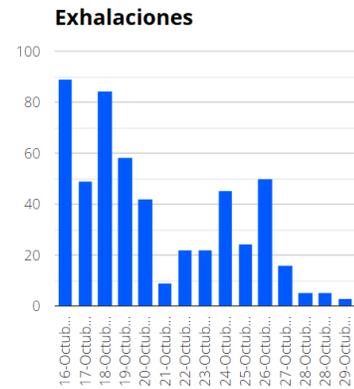


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

29 de Octubre de 2024

- [Descargar PDF](#)
- [Encuesta del servicio](#)



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## 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 Popocatépetl

Estación Atlixco  
Estación Colibrí

## Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

- [Imagen Altzomoni HD](#)
- [Imagen Tlamacas HD](#)
- [Imagen Tianguismanalco HD](#)
- [Imagen Juncos](#)
- [Rutas de evacuación](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Octubre 29, 21:30 h (Octubre 30, 03:30 GMT)

### Actualización

Durante las últimas horas el tremor de alta frecuencia y baja a moderada amplitud persiste en el volcán Popocatépetl. Desde las 19:00 h se ha observado que esta actividad ha estado asociada a la emisión constante de fragmentos incandescentes a corta distancia sobre las laderas del edificio volcánico. Los demás parámetros de monitoreo se mantienen estables ([imagen 4](#)), ([video 4](#)).

Esta actividad esta contemplada en los escenarios del Semáforo de Alerta Volcánica **Amarillo Fase 2**

El Cenapred reitera: no intentes subir al volcán. Respete el radio de exclusión de 12 kilómetros a partir del cráter, estar dentro de esta zona no es seguro. El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatépetl se encuentra en **Amarillo Fase 2**.

Octubre 29, 11:00 h (Octubre 29, 17:00 GMT)

## Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 3 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza. Adicionalmente se contabilizaron 1434 minutos de tremor de alta frecuencia y de muy baja a moderada amplitud ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([video 1](#)), ([video 2](#)), ([video 3](#)).

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó el día de ayer, ligera caída de ceniza en el municipio de San Matías Tlalancaleca, Puebla.

Durante la mañana y al momento de este reporte, se observa una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza con dispersión hacia el noreste (NE) ([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. Para consulta de reportes anteriores dé [clic aquí](#)

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 Colima en tiempo real

[Imagen Montitlan](#)

[Imagen Palmillas](#)

## Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

## Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl -29 de Octubre de 2024



imagen 1



imagen 2



imagen 3



imagen 4

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1

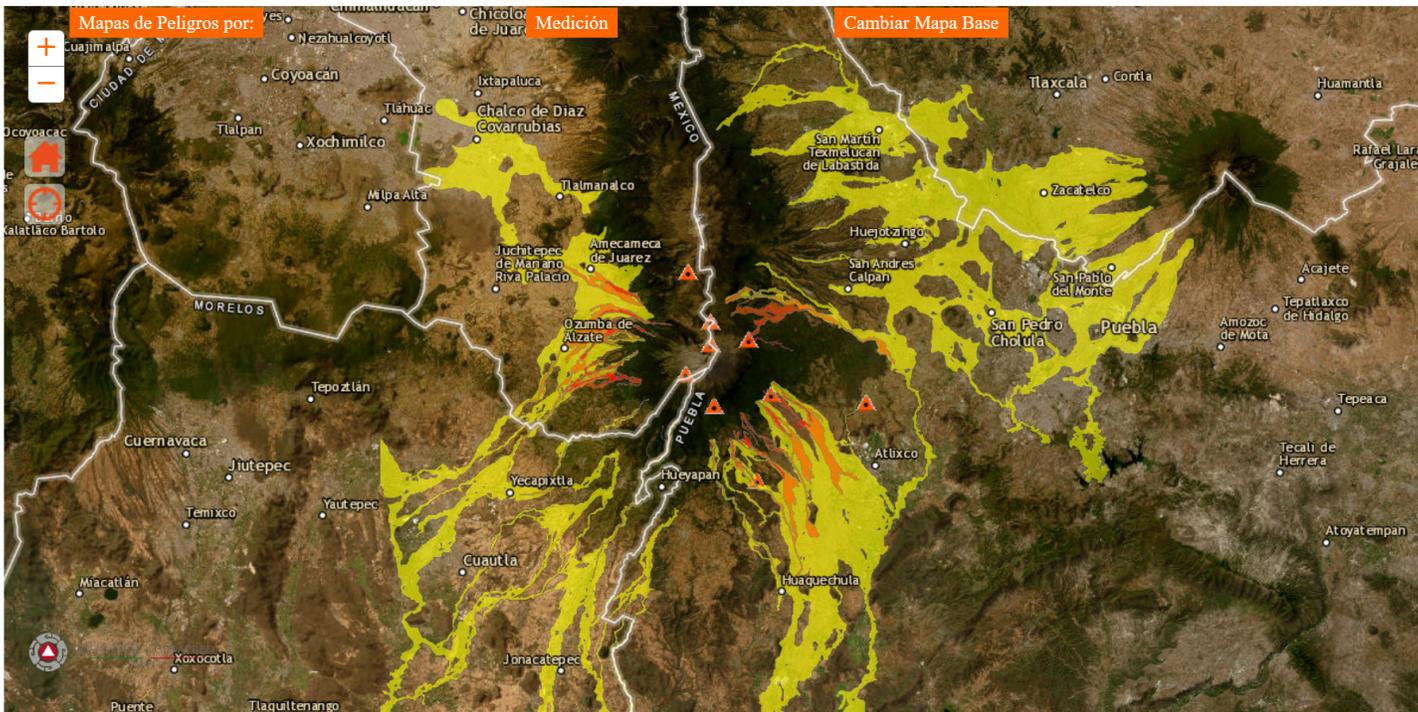
video 2

video 3

video 4

## 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 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

