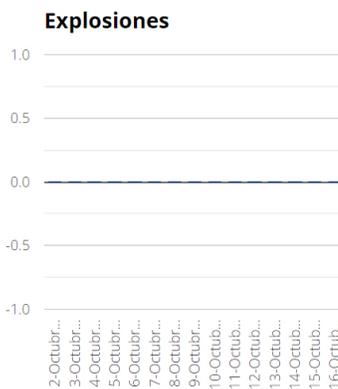
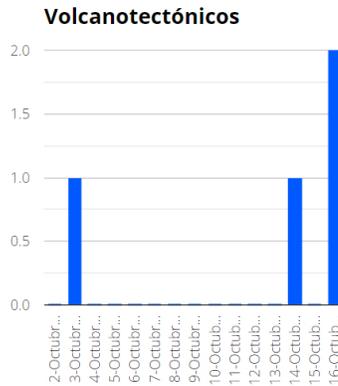
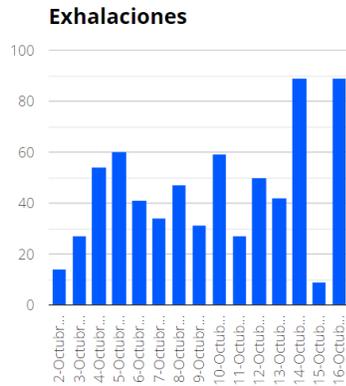


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

16 de Octubre de 2024

Descargar PDF



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

sureste



## 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

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Octubre 16, 11:00 h (Octubre 16, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 89 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza. Además, hoy a la 1:22:42 y 01:35:09 h (tiempo local) se identificaron dos sismos volcanotectónicos con magnitudes 1.6 y 1.3 respectivamente.

También, se contabilizaron 275 minutos de tremor de baja amplitud, de los cuales 245 minutos corresponden a alta frecuencia y 30 minutos de tremor armónico, finalmente se registró una secuencia de exhalaciones con duración de 35 minutos

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el sureste (SE). ([imagen 1](#)), ([video 1](#)).

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 tembor 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:

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](#)

BRPM

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatépetl - 16 de Octubre de 2024



imagen 1

## Videos del volcán Popocatépetl

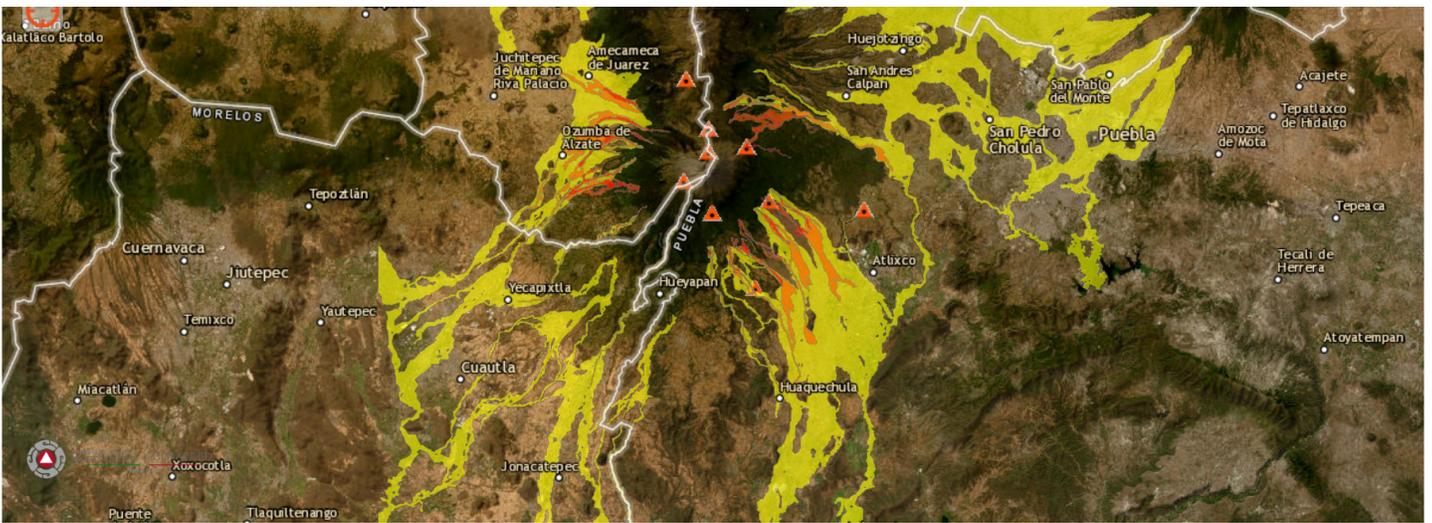


video 1

## Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

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

