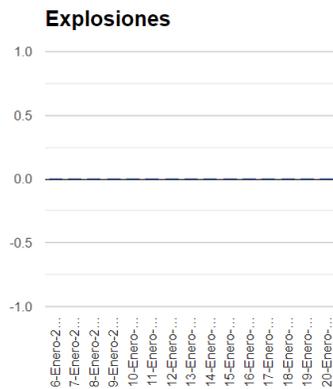
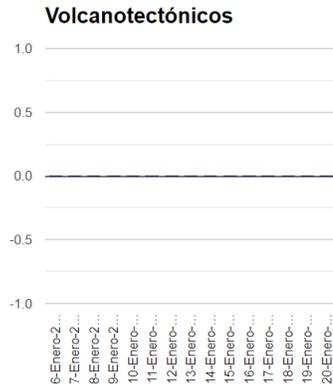
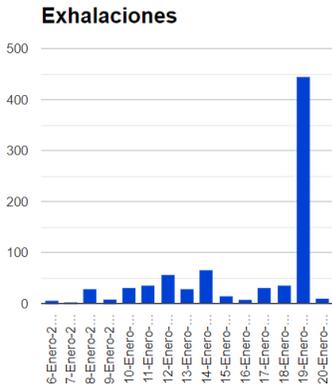


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

20 de Enero de 2024



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

nornoreste



## 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)**

## 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](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 20, 11:00 h (Enero 19, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se registraron 1431 minutos de tremor (23.85 h) de alta frecuencia y baja amplitud, además de 10 exhalaciones de baja intensidad. Ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza ([imagen 1](#)).

Durante esta mañana se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, que se dispersa hacia el norte noreste ([video 1](#)), ([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 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.

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

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 20 de Enero de 2024



imagen 1

## Videos del volcán Popocatepetl

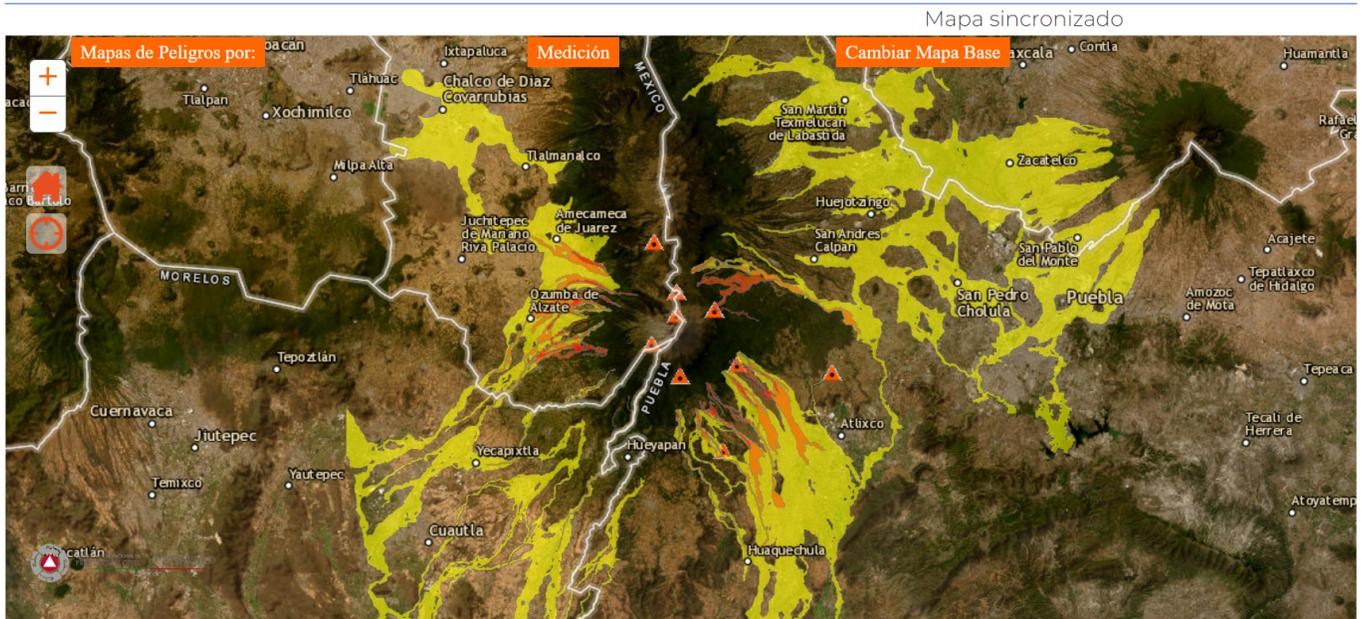


video 1



video 2

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl



\* 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



**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



**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

