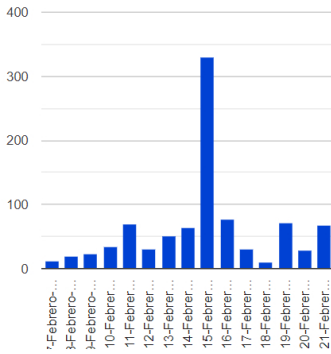




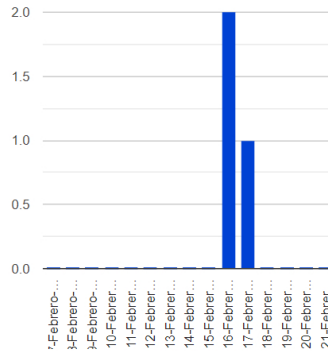
# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

21 de Febrero de 2024

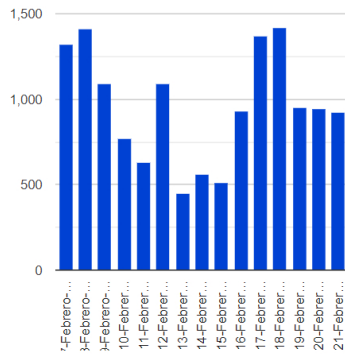
### Exhalaciones



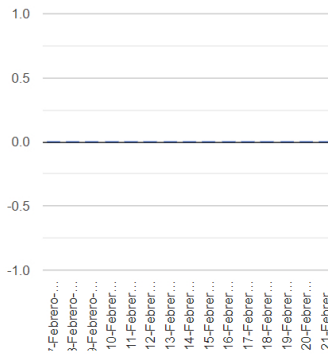
### Volcanotectónicos



### Minutos de tremor



### Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Febrero 21, 11:00 h (Febrero 21, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 67 exhalaciones, adicionalmente se identificaron 918 minutos de tremor de alta frecuencia y baja a muy baja amplitud; ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza. [\(imagen 1\)](#), [\(video 1\)](#).

En este periodo, el Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil (Cenacom) reportó ligera caída de ceniza en los municipios de Hueyapan, Tetela del volcán y Jiutepec en Morelos.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de ligera ceniza, vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión inicial hacia el suroeste virando al norte-noreste. [\(imagen 2\)](#), [\(imagen 3\)](#), [\(video 2\)](#).

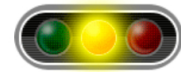
El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatépetl se encuentra en **Amarillo Fase 2**.

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

## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

suroeste



## 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](#)

## Reportes anteriores

- 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

Seleccione una fecha:

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

PAR

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 21 de Febrero de 2024



imagen 1.



imagen 2.



imagen 3.

## Videos del volcán Popocatepetl



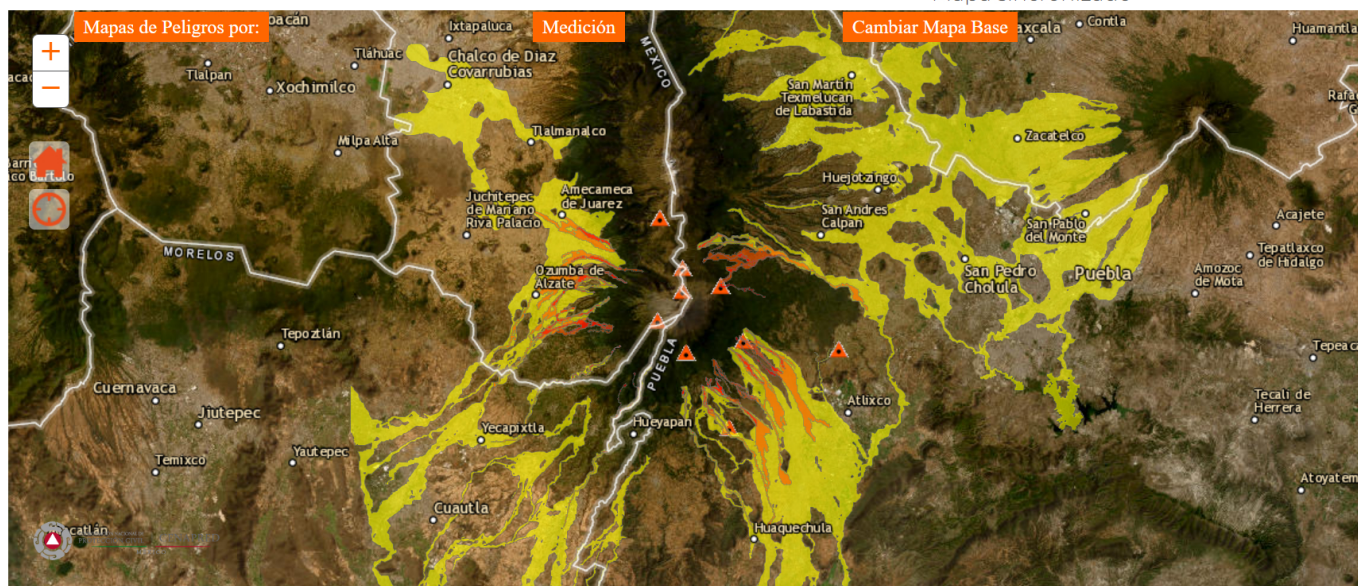
video 1



video 2

## 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 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

