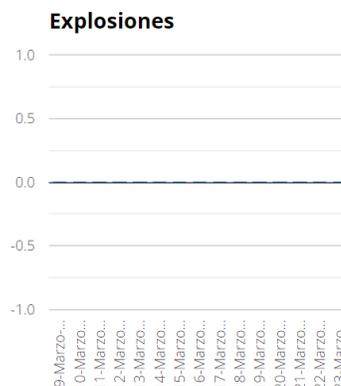
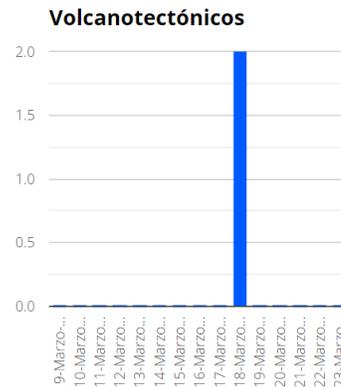
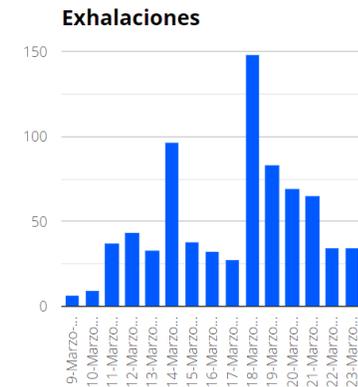


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

23 de Marzo de 2024



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

estesureste



## 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 Popocatepetl 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

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Marzo 23, 11:00 h (Marzo 23, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 34 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, ([imagen 1](#)), ([video 1](#)). Adicionalmente se identificaron 914 minutos de tremor de alta frecuencia y de muy baja a media amplitud, con emisión de ceniza y fragmentos incandescentes, la columna alcanzó una altura de 1.0 km, ([imagen 2](#)), ([video 2](#)), ([video 3](#)), ([video 4](#)).

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (CENACOM) reportó ligera caída de ceniza en Puebla capital, San Pedro Cholula, San Andrés Cholula, San Juan Cuautlancingo y Amozoc de Mota, Tianguismanalco, Tecuanipa, Chiautzingo, San Jerónimo Tecuanipan, Tlaltenango, Xoxtla, Atlixco y Santa Isabel Cholula en el estado de Puebla. Al momento sin afectaciones en operaciones aeroportuarias.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección este-sureste (ESE), ([video 5](#)), ([imagen 3](#)).

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

Los escenarios previstos para esta fase son:

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa

- 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 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](#)

ARM

## Imágenes del volcán Popocatépetl - 23 de Marzo de 2024



imagen 1.



imagen 2.



imagen 3.

## Videos del volcán Popocatépetl



video 1



video 2



video 3



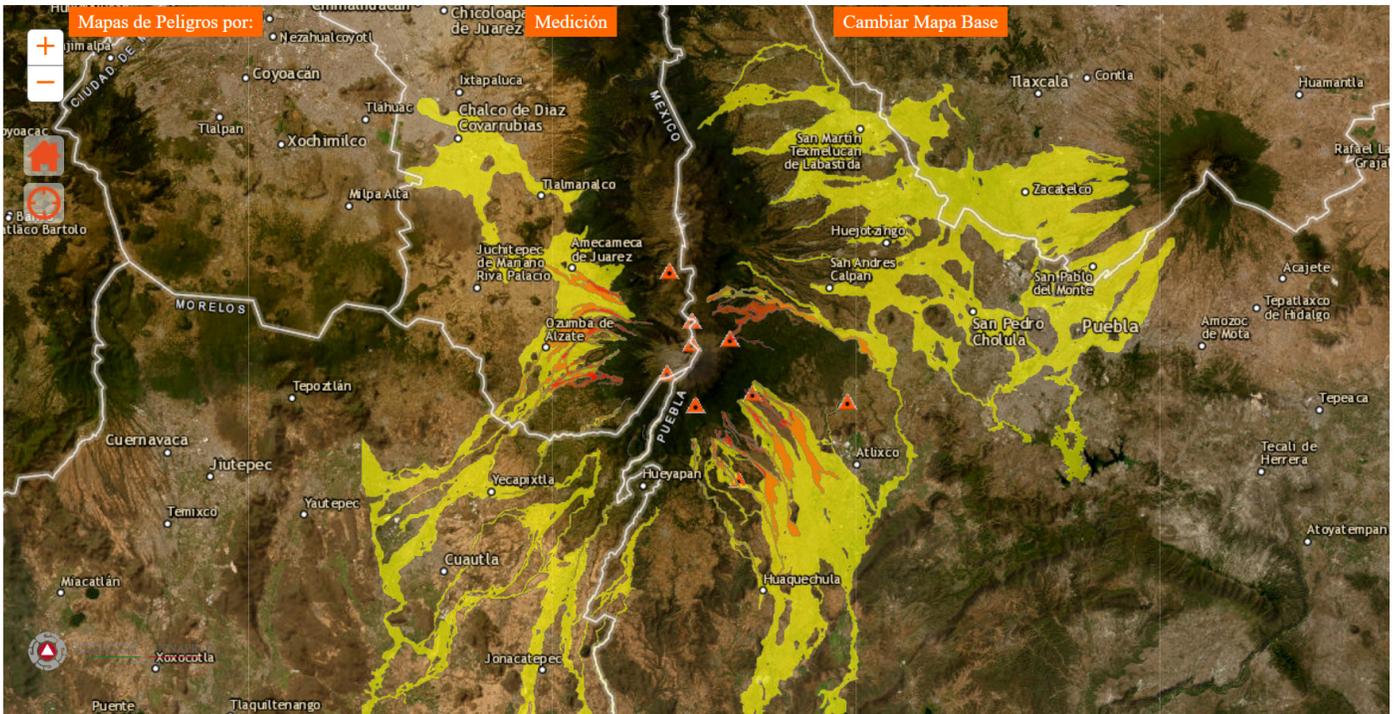
video 4



video 5

# 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

