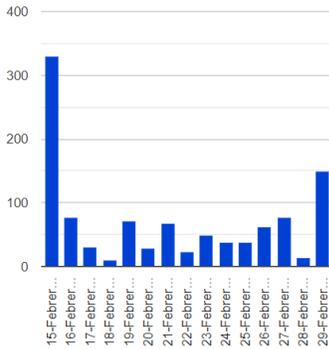




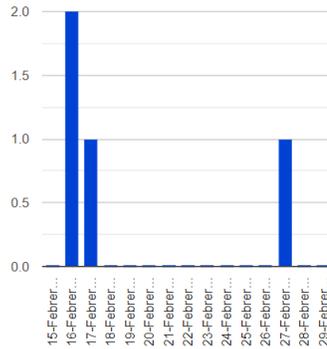
# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

29 de Febrero de 2024

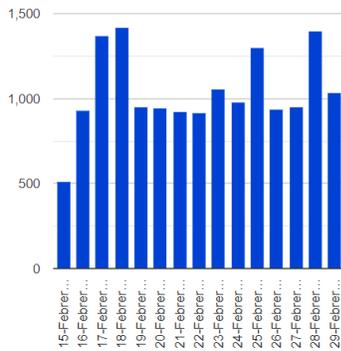
### Exhalaciones



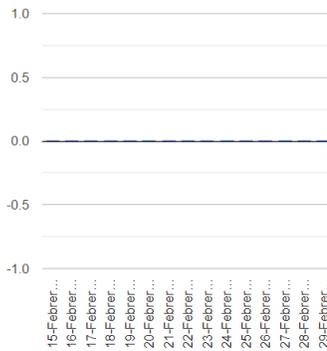
### Volcanotectónicos



### Minutos de tremor



### Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

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

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 148 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, ([imagen 1](#)). Adicionalmente se identificaron 1034 minutos de tremor (17.23 h) de alta frecuencia y baja amplitud ([imagen 2](#)), ([video 1](#)), ([video 2](#)).

CENACOM (Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil) reportó ligera caída de ceniza en el municipio de Yecapixtla, Morelos; en Ixtacuixtla, Panotla, Tepetitla, Nativitas, Zacatelco, Santa Apolonia Teacalco, San Damián Texóloc, Tetlahuaca, Zacatelco, Xicohtzingo, Paplotla, Tenancingo, Santa Catarina Ayometla, Magdalena Tlaltelulco, San Francisco Tetlanohcan y Teolocholco, Tlaxcala; en San Matías Tlalancaleca, San Martín Texmelucan, Santa Rita Tlahuapan, Nealtican, Domingo Arenas, San Salvador El Verde y Huejotzingo, Puebla; y finalmente en Temamatla, Tenango y Atlautla, Estado de México.

A continuación se muestran imágenes comparativas del nivel de actividad de las últimas 24 horas ([imagen 3](#)), y del nivel de actividad del 21 de mayo de 2023 ([imagen 4](#)). Se observa que la actividad de hoy es menor que en 2023.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el noreste (NE) ([imagen 5](#)), ([video 3](#)).

## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

noreste



## 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

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa



Buscar

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 caso de una lluvia abundante o deshielos
- 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

ERA

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



imagen 1.



imagen 2.

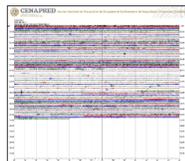


imagen 3.



imagen 5.

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

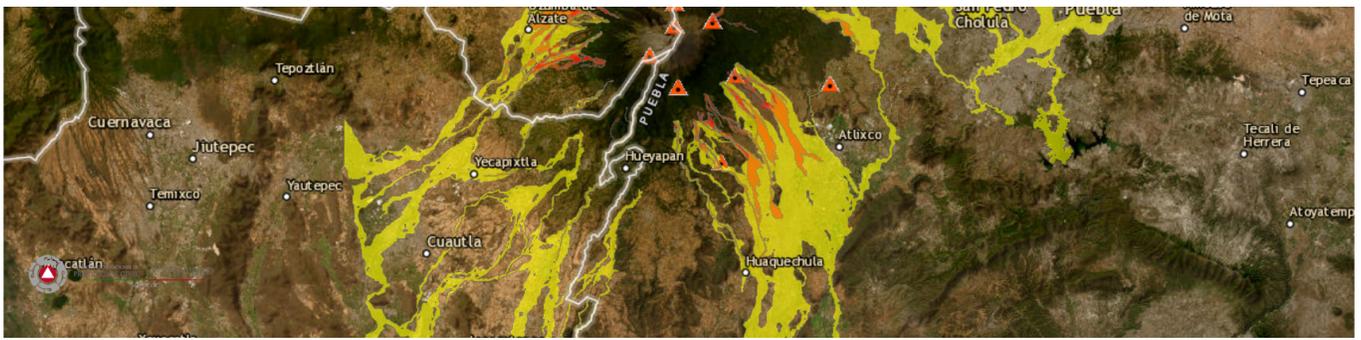


video 3

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado





\* 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

