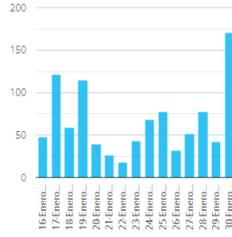


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

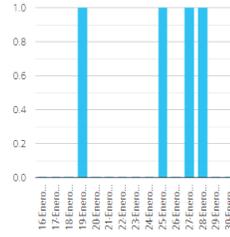
30 de Enero de 2025

[Descargar PDF](#)

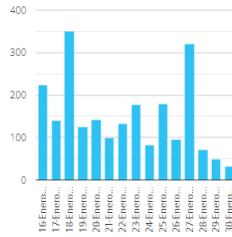
## Exhalaciones



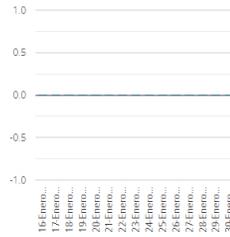
## Volcanotectónicos



## Minutos de tremor



## Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 30, 11:00 h (Enero 30, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 170 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza; adicionalmente se registraron 31 minutos de tremor de muy baja amplitud, ([imagen 1](#)), ([video 1](#)), ([video 2](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos con dirección hacia el noreste (NE), ([imagen 2](#)), ([video 3](#)), ([video 4](#)).

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 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](#)

ARM

## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

noreste



## Emisión de bióxido de azufre

2603.0 toneladas por día  
Última lectura: **10 octubre 2024**  
Valor máximo registrado:  
**70200.0 [t/día]**  
Máximo (Dic/2000)

## Sismogramas Popocatepetl

[Estación Atlixco](#)  
[Estación Colibrí](#)

## 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

dd/mm/aaaa

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 30 de Enero de 2025





imagen 1



imagen 2

### Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2



video 3



video 4

### Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



**Mapas de peligro por:**

- Lahares
- Flujos Piroclásticos
- Balísticos
- Ocultar capas

NOTA: Adaptación de los mapas originales publicados por el Instituto de Geofísica de la UNAM.



#### Enlaces

- Participa
- 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
- Términos y Condiciones
- Política de seguridad
- Mapa de sitio

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en

