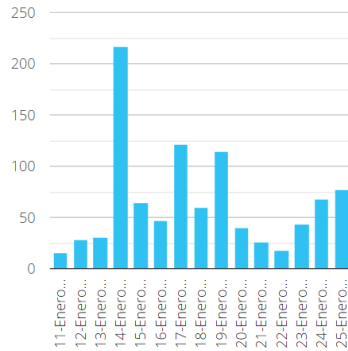


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

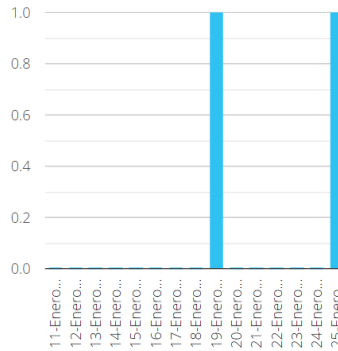
25 de Enero de 2025

Descargar PDF

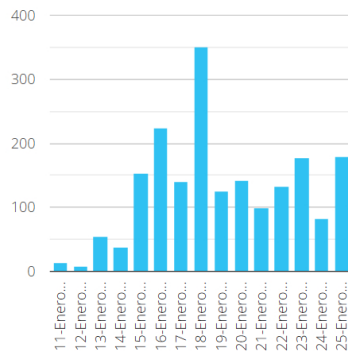
Exhalaciones



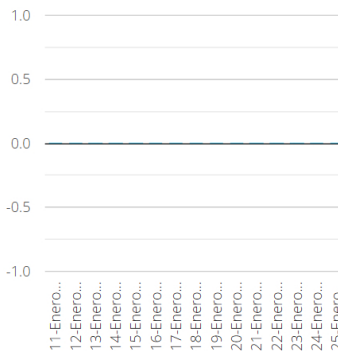
Volcanotectónicos



Minutos de tremor

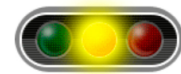


Explosiones



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

nornoroeste



## 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 Popocatépetl

Estación Atlitxo

Estación Colibrí

## Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

Imagen Altzomoni HD

Imagen Tlamacas HD

Imagen Tianguismanalco HD

## Monitoreo volcánico

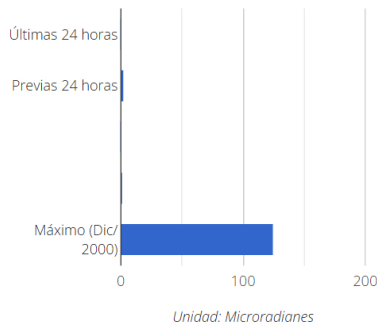
Monitoreo volcán Chichón

Monitoreo volcán Tacaná

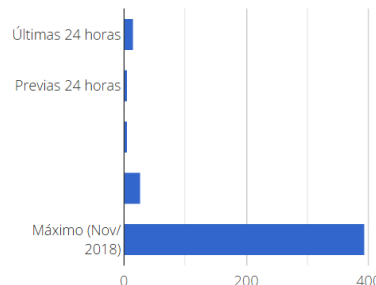
Monitoreo volcán Fuego de Colima

cerrar [x]

Deformación (Inclinómetros)



Nivel Diario de Actividad Sísmica



## Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 25, 11:00 h (Enero 25, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 77 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza; adicionalmente se registraron 179 minutos de temblor de baja amplitud, de los cuales; 77 minutos fueron de alta frecuencia y 102 minutos de armónico, ([video 1](#)), ([video 2](#)), ([imagen 1](#)).

El día de ayer a las 15:16 h se registró un sismo volcanotectónico, con magnitud calculada de 2.0.

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el nor-noroeste (NNO), ([imagen 2](#)), ([imagen 3](#)), ([video 3](#)).

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 temblor 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](#)

GCP

## Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 25 de Enero de 2025



imagen 1

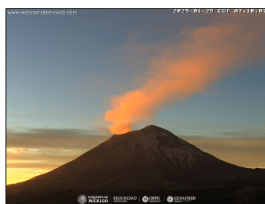


imagen 2

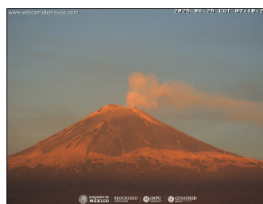


imagen 3

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



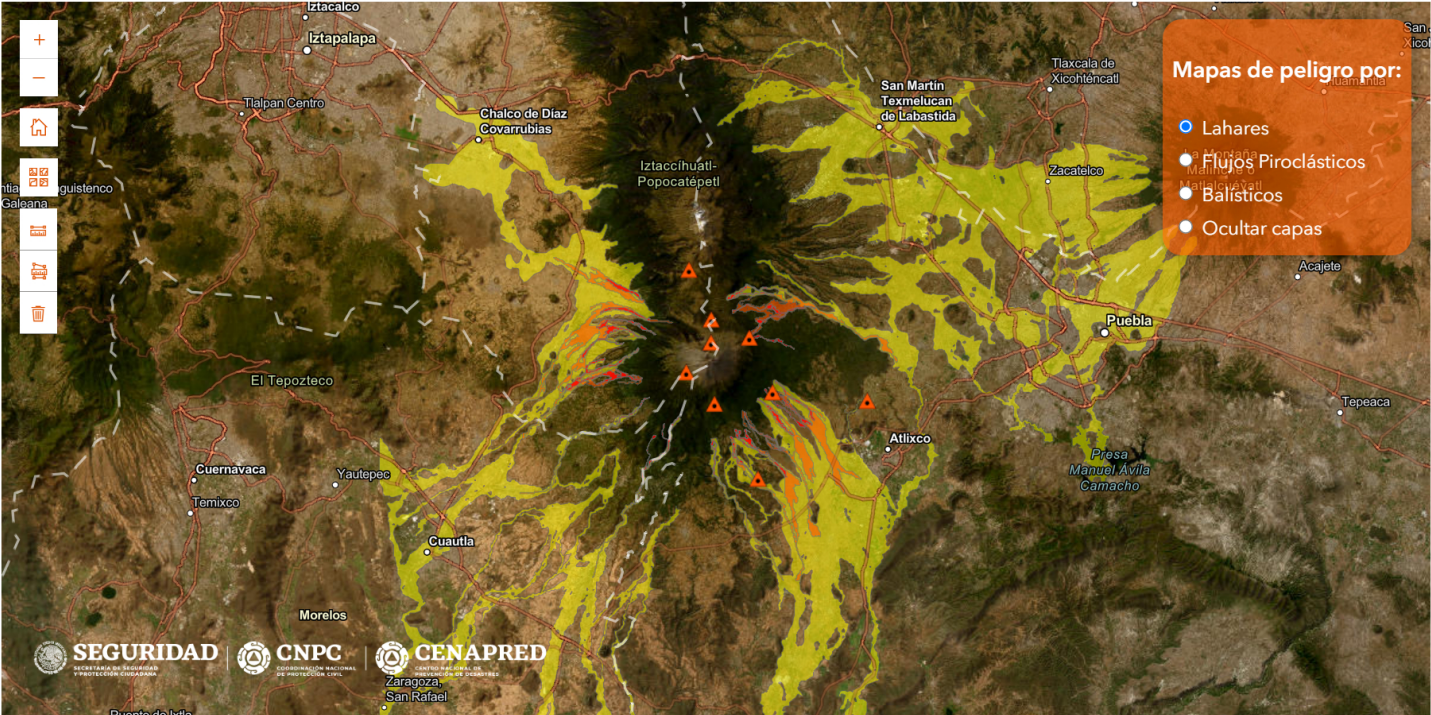
video 2



video 3

# Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

Mapa sincronizado 



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