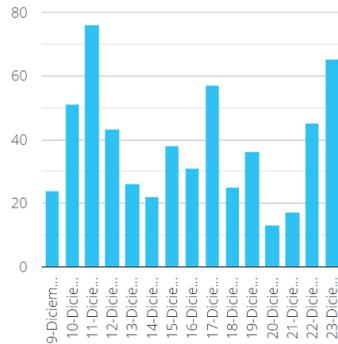


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

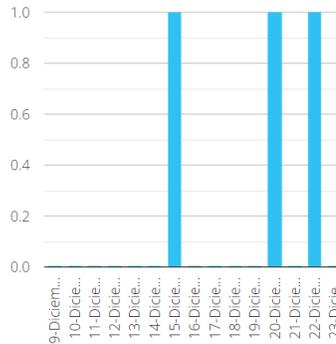
23 de Diciembre de 2024

Descargar PDF

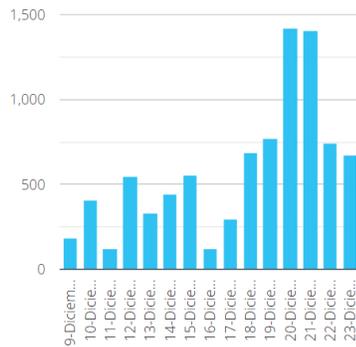
**Exhalaciones**



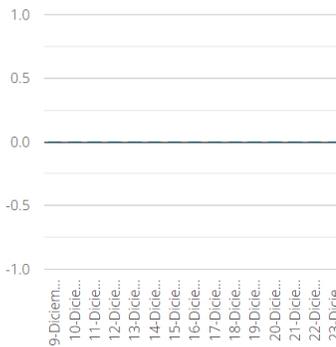
**Volcanotectónicos**



**Minutos de tremor**

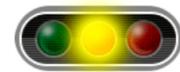


**Explosiones**



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

este



## 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 Atlixco  
Estación Colibrí

## Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)  
[Imagen Tlamacas HD](#)  
[Imagen Tianguismanalco HD](#)

## Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

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

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 65 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y bajas cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Adicionalmente, se registraron 672 minutos de tremor de alta frecuencia y de baja amplitud ([video 1](#)).

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 este ([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
- 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](#)

SVM

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 23 de Diciembre de 2024



imagen 1

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

## 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.



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

