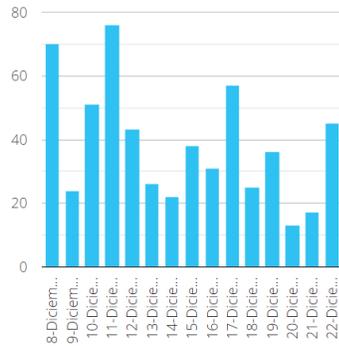


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

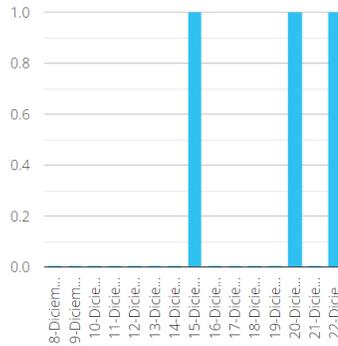
22 de Diciembre de 2024

[Descargar PDF](#)

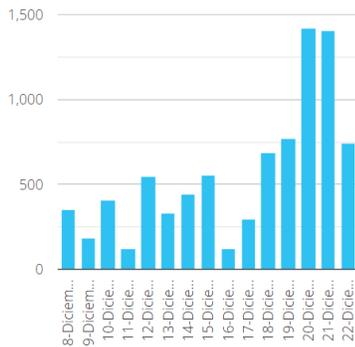
Exhalaciones



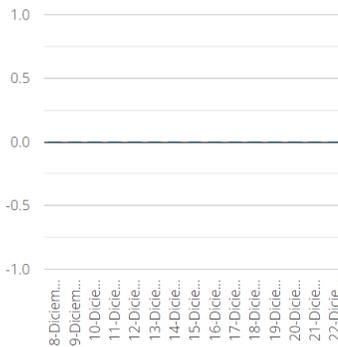
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Diciembre 22, 11:00 h (Diciembre 22, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 45 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y bajas cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Adicionalmente, se registraron 741 minutos de tremor de alta frecuencia y de baja amplitud y un sismo volcanotectónico, ocurrido ayer a las 15:38 h, con magnitud calculada de 1.4.

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó el día de ayer, ligera caída de ceniza en los municipios de Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, Amozoc, Cuautlancingo, San Nicolás de los Ranchos, Nealtican, Tochimilco, Coronango, Chalchicomula de Sesma, Atenco, Aljojuca, San Salvador el Seco y San Nicolás Buenos Aires, en el estado de Puebla; San Pablo del Monte, Papalotla de Xicohtécatl, Tlaxcala y Acuamanala de Miguel Hidalgo, pertenecientes al estado de Tlaxcala.

Al momento de este reporte se tiene visibilidad parcial hacia el volcán, sin embargo, desde esta mañana se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el noreste ([video 1](#)).

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 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](#)

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 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

CNPC: www.preparados.gob.mx

Twitter: [@CNPC_MX](https://twitter.com/CNPC_MX)

Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

AMB

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

Imágenes del volcán Popocatépetl - 22 de Diciembre de 2024



imagen 1

Videos del volcán Popocatépetl

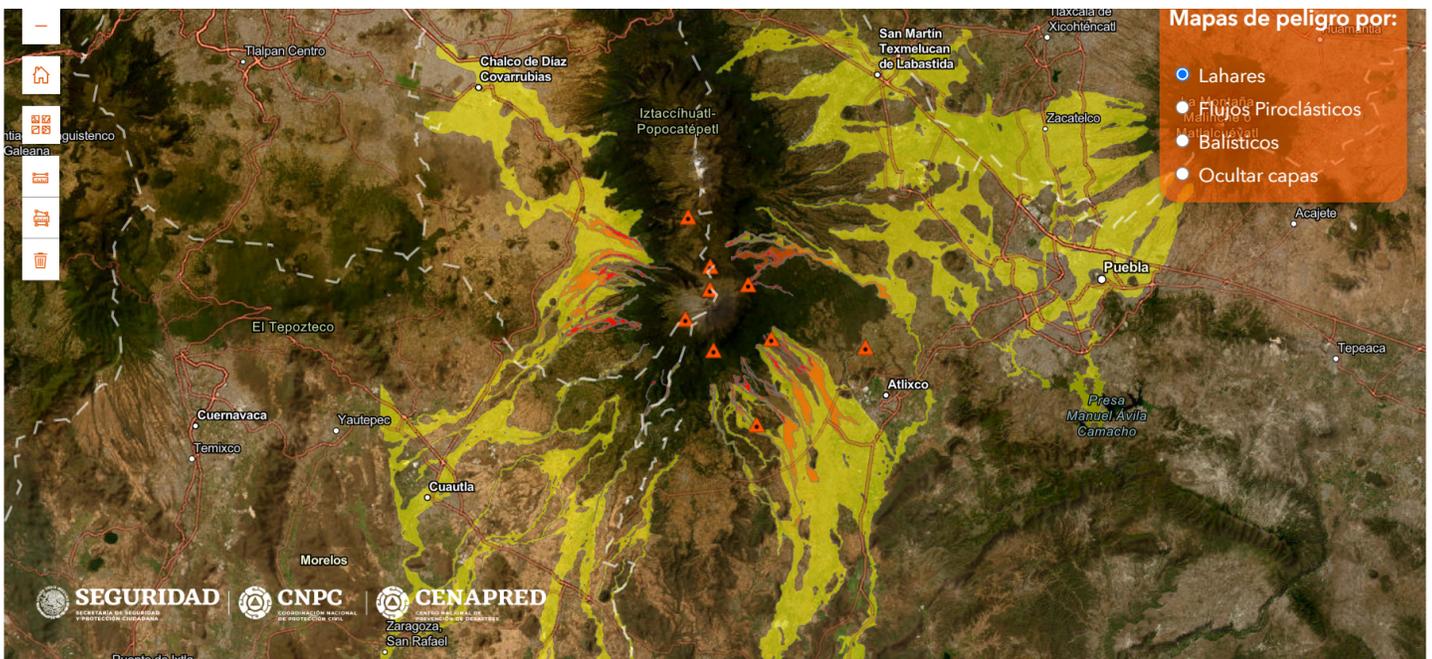


video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

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 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

