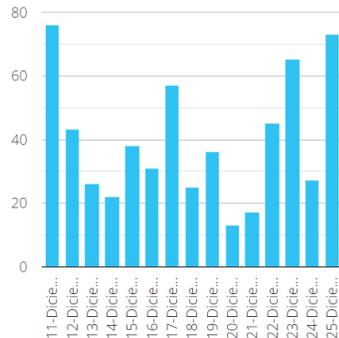


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

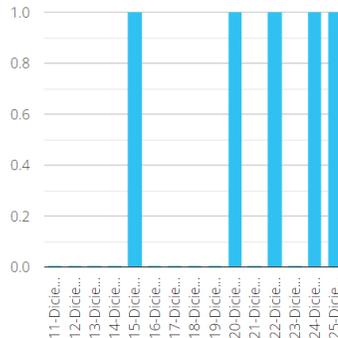
25 de Diciembre de 2024

[Descargar PDF](#)

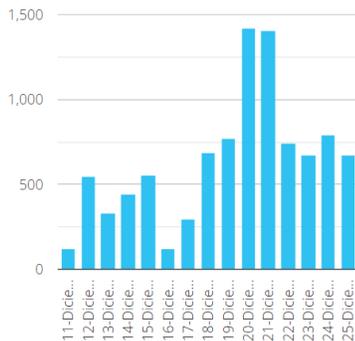
Exhalaciones



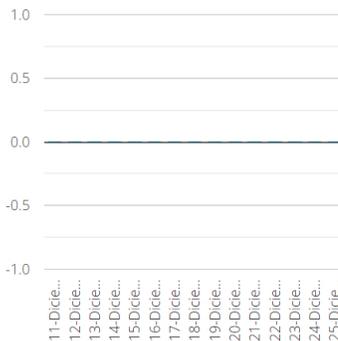
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



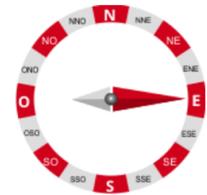
Semáforo de alerta volcánica

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

Resumen de las últimas 24 horas:

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

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 73 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y bajas cantidades de ceniza [\(imagen 1\)](#). Así mismo, se observó una persistente emisión de vapor de agua y bajas cantidades de ceniza, misma que se desplazó principalmente hacia el este, con altura no mayor a 1600 m [\(video 1\)](#).

En el periodo cubierto por este reporte se registraron en total 669 minutos de tremor de alta frecuencia y baja amplitud.

Adicionalmente, se detectó un sismo volcanotectónico, ayer a las 10:31 h, con magnitud 1.4.

Durante la mañana, y al momento de este reporte, se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y bajas cantidades de ceniza, con dispersión hacia el este [\(imagen 2\)](#).

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

CNPC: www.preparados.gob.mx

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

Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

CGM

Monitoreo volcán Tacaná

Monitoreo volcán Fuego de Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 25 de Diciembre de 2024



imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatepetl

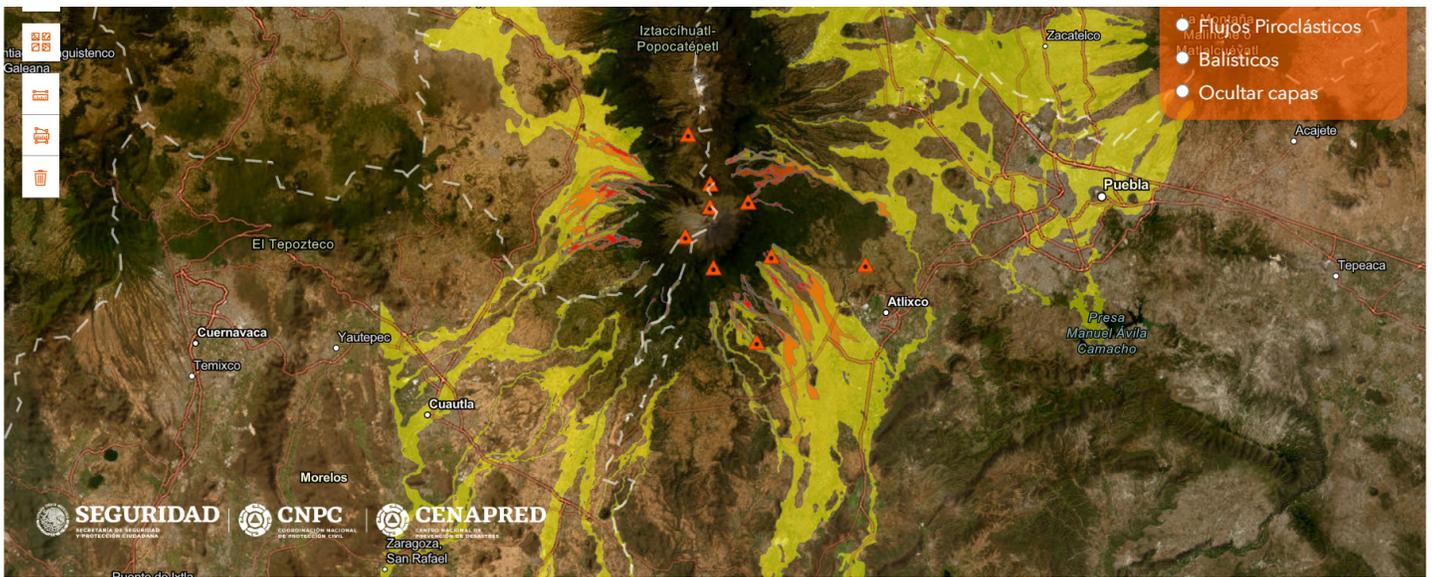


video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

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

