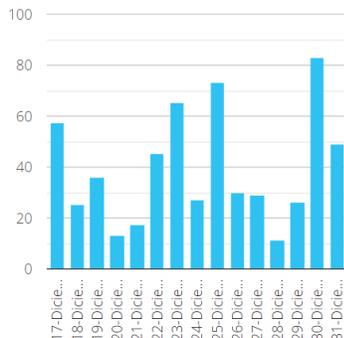


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

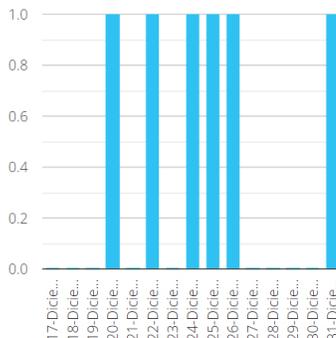
31 de Diciembre de 2024

[Descargar PDF](#)

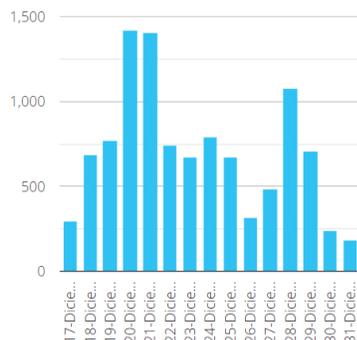
Exhalaciones



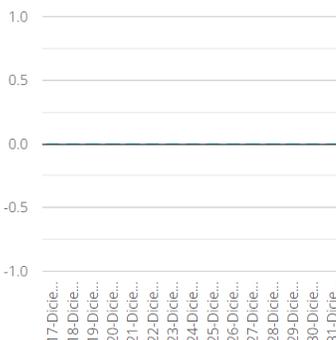
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

estenoreste



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 31, 11:00 h (Diciembre 31, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 49 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Además se contabilizaron 180 segmentos de tremor de muy baja amplitud y alta frecuencia. También se detectó un sismo volcanotectónico, ocurrido ayer a las 00:43 h. con magnitud calculada de 1.4. ([imagen 1](#)).

El día de hoy por la madrugada el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó ligera caída de ceniza en los municipios de La Magdalena Tlatelulco, Nativitas, Panotla, Tepeyanco, Totolac, Tlaxcala, Santa Ana Chiuatempán, San Pablo del Monte y Zacatelco en el estado de Tlaxcala.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el este-noreste (ENE) ([imagen 2](#)), ([video 1](#)).

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](#)

GCP

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

Imágenes del volcán Popocatépetl - 31 de Diciembre de 2024



imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatépetl

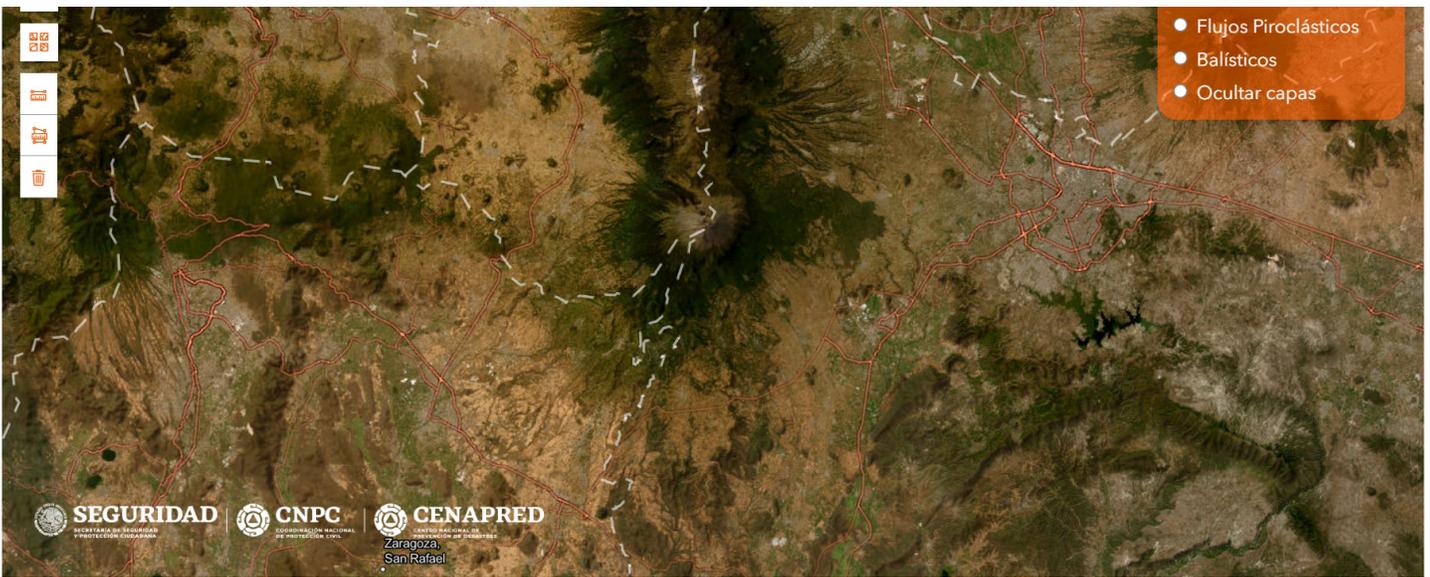


video 1

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

