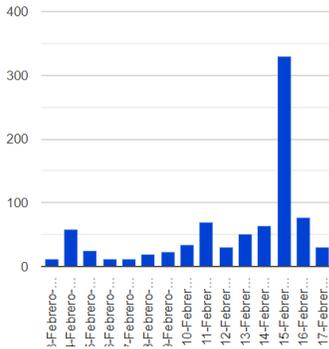




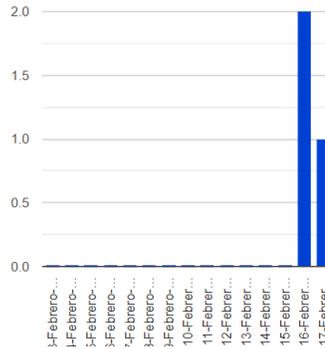
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

17 de Febrero de 2024

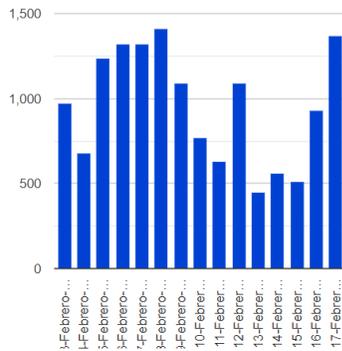
Exhalaciones



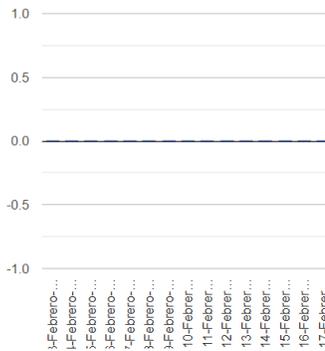
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noreste



Emisión de bióxido de azufre

3400.0 toneladas por día
 Última lectura: **22 julio 2020**
 Valor máximo registrado:
70200.0 [t/día]
 Máximo (Dic/2000)

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](#)
- [Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Febrero 17, 11:00 h (Febrero 17, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 29 exhalaciones, adicionalmente se identificaron 1365 minutos de tremor de alta frecuencia y baja a muy baja amplitud; ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza ([imagen 1](#)).

También ayer a las 22:31 h (tiempo local), se registró un sismo volcanotectónico de magnitud 1.9.

Ayer a las 15:00 h (tiempo local) el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó, ligera caída de ceniza en los municipios de Nativitas, Tetlatlahuca, Zacatelco, Xicohtzinco, Ayometla, Papalotla, Tenancingo, San Pablo Del Monte, Mazatecochco, Tepeyanco, y Tlaxcala Capital.

Durante la mañana y al momento de este reporte no se tiene visibilidad debido a las condiciones meteorológicas, sin embargo la dirección del viento se registra hacia el noreste (NE). ([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

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa

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](#)

BRPM

Imágenes del volcán Popocatepetl - 17 de Febrero de 2024



imagen 1.

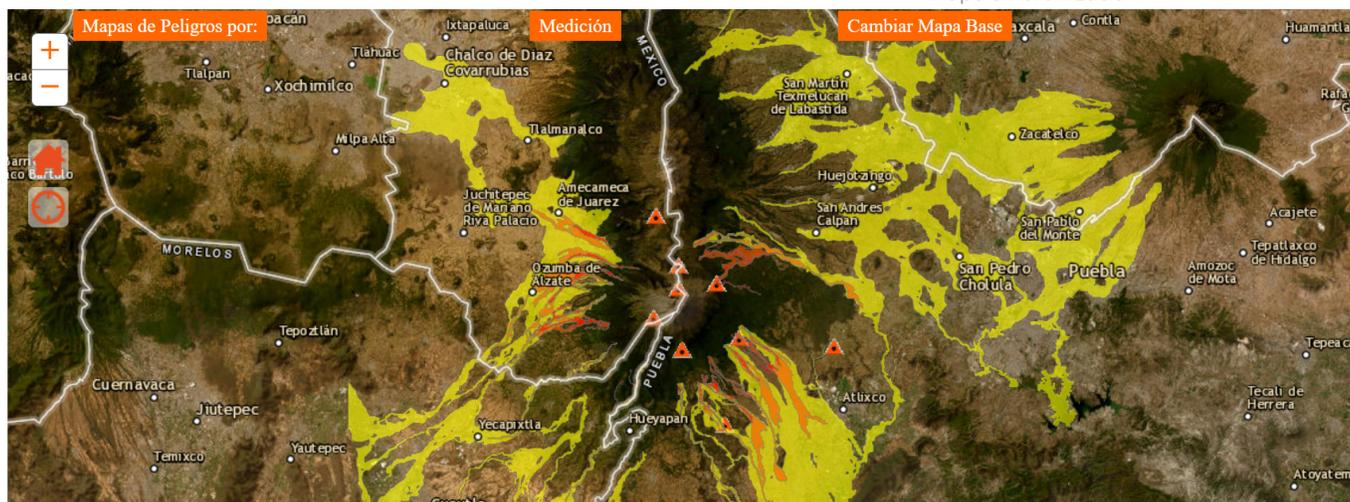
Videos del volcán Popocatepetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado





* 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 gov.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

