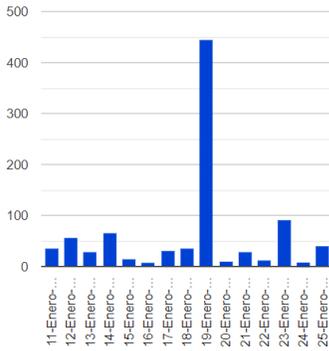




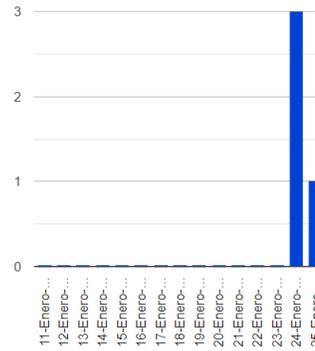
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

25 de Enero de 2024

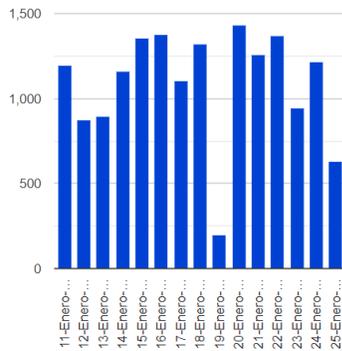
Exhalaciones



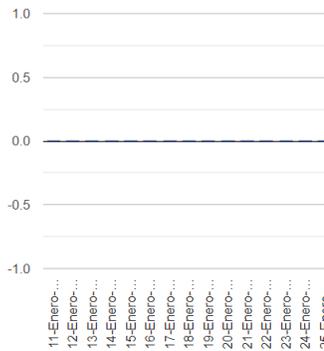
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

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 Popocatepetl 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](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

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

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 40 exhalaciones, adicionalmente se identificaron 625 minutos de tremor de alta frecuencia y baja amplitud; ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza. Asimismo se registró ayer un sismo volcanotectónico a las 11:01h. [\(video 1\)](#).

Ayer a las 14:50h (tiempo local) el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó ligera caída de ceniza en los municipios de Nativitas, San Pablo del Monte, Ixtacuixtla, Zacatelco, Santa Ana Chiautempan, Nopalucan, Tlaxcala, Totolac y Panotla en el estado de Tlaxcala y a las 17:25h en los municipios de San Nicolás de los Ranchos, Nealtican, Calpan, Puebla Capital, Huejotzingo, Juan C. Bonilla, Tlaltenango, San Pedro Cholula y San Juan Cuautlancingo en el estado de Puebla.

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 Noreste (NE). [\(imagen 1\)](#), [\(imagen 2\)](#), [\(imagen 3\)](#), [\(imagen 4\)](#), [\(video 2\)](#).

El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatepetl 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](#)

JGCP

Imágenes del volcán Popocatepetl - 25 de Enero de 2024



imagen 1



imagen 2



imagen 3



imagen 4

Videos del volcán Popocatepetl



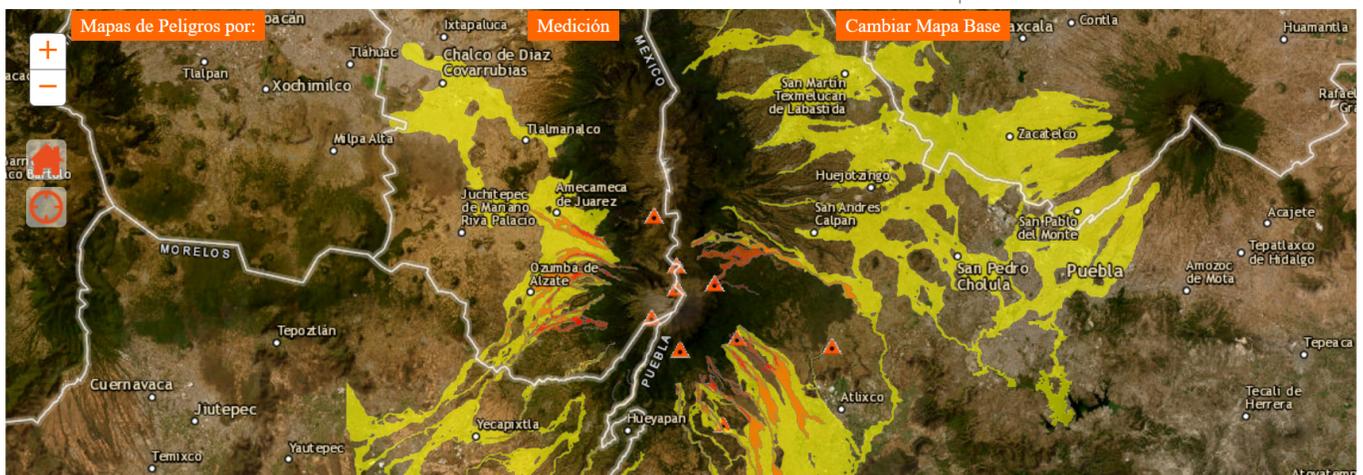
video 1

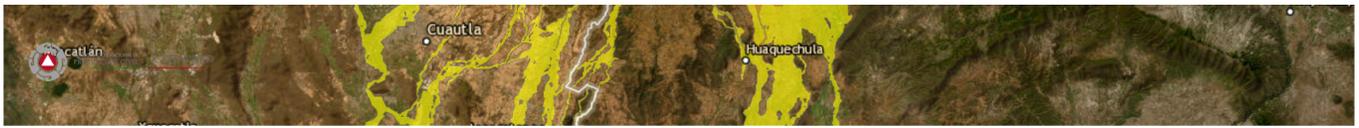


video 2

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

