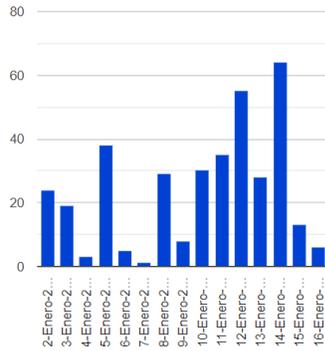




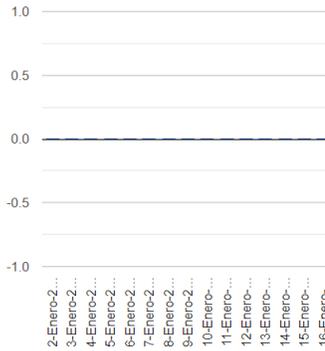
# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

16 de Enero de 2024

### Exhalaciones



### Volcanotectónicos



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2

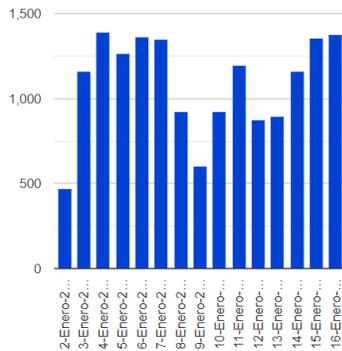


## Dirección de la pluma

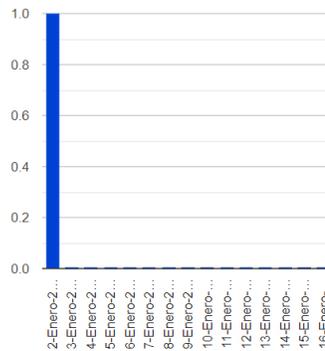
noreste



### Minutos de tremor



### Explosiones



## 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)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

## Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 16, 11:00 h (Enero 16, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 1374 minutos de tremor de alta frecuencia de muy baja a baja amplitud, además de 6 exhalaciones de baja intensidad, ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza. [\(imagen 1\)](#), [\(imagen 2\)](#), [\(video 1\)](#).

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, que se dispersa hacia el noreste (NE), [\(imagen 3\)](#).

Ayer se reportó por el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (CENACOM) ligera caída de ceniza en los municipios de Nativitas, Tetlatlahuaca, Zacatelco, Xicohtinco, Ayometla, Papalotla, Tenancingo, San Pablo del Monte, Mazatecochco, Tlaxcala y Tepeyanco en el estado de Tlaxcala, y hoy en Nealtican, Juan C. Bonilla y Tlaltenango en el estado de Puebla.

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

## 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](#)

- 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](http://www.gob.mx/cenapred)

CNPC: [www.preparados.gob.mx](http://www.preparados.gob.mx)

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

Facebook: [www.facebook.com/CNPCmx](https://www.facebook.com/CNPCmx)

**[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)**

AGV

**Imágenes del volcán Popocatepetl - 16 de Enero de 2024**



imagen 1



imagen 2



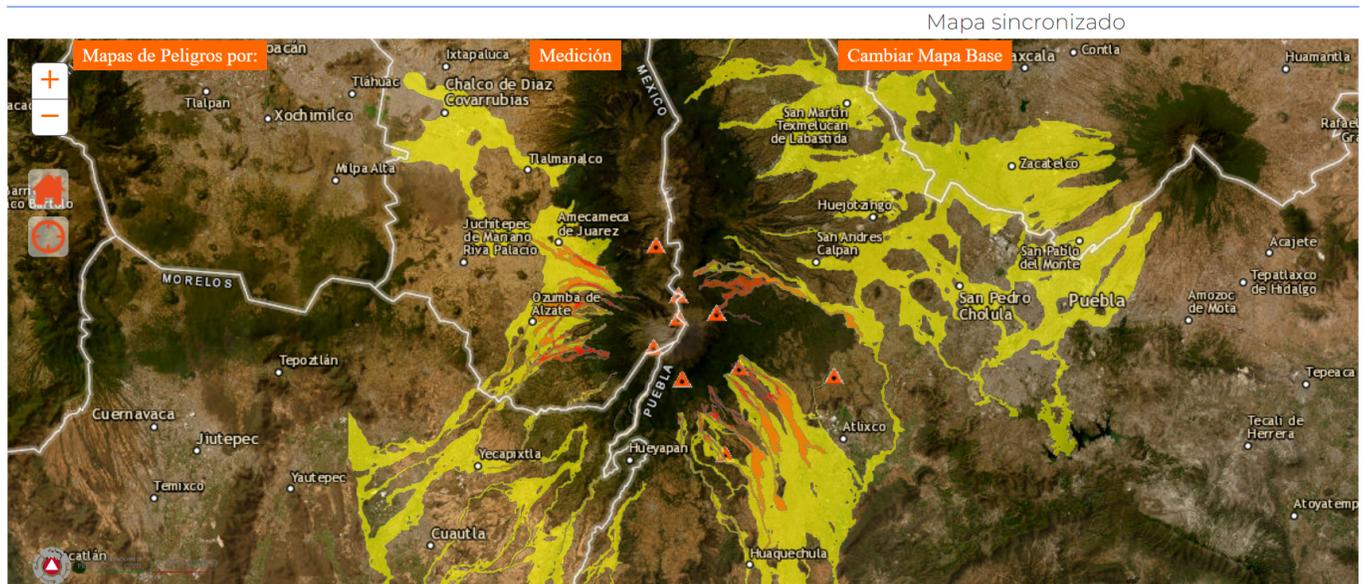
imagen 3

**Videos del volcán Popocatepetl**



video 1

**Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl**





\* 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

