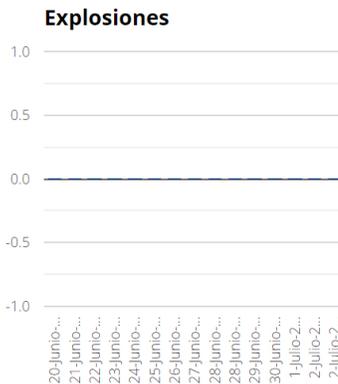
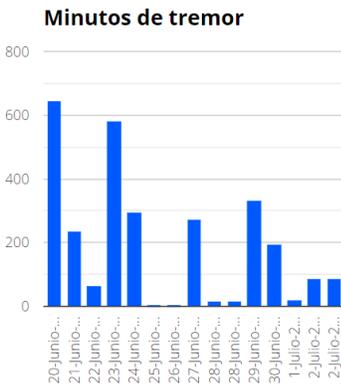
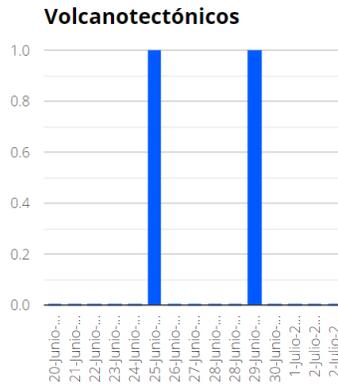
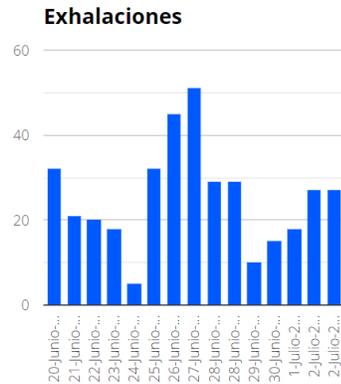


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

2 de Julio de 2024

[Descargar PDF](#)



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

oestenoroeste



## 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:

Julio 02, 11:00 h (Julio 02, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 27 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 86 minutos de tremor de muy baja amplitud ([imagen 1](#)).

Durante la mañana y hasta el momento de este reporte no se tiene visibilidad hacia el cráter del volcán debido a las condiciones de nubosidad en la zona, sin embargo, cualquier emisión se mantendrá en dirección oeste noroeste debido a la dirección de los vientos. ([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

## 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](#)

- 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](#)

ERA

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 2 de Julio de 2024



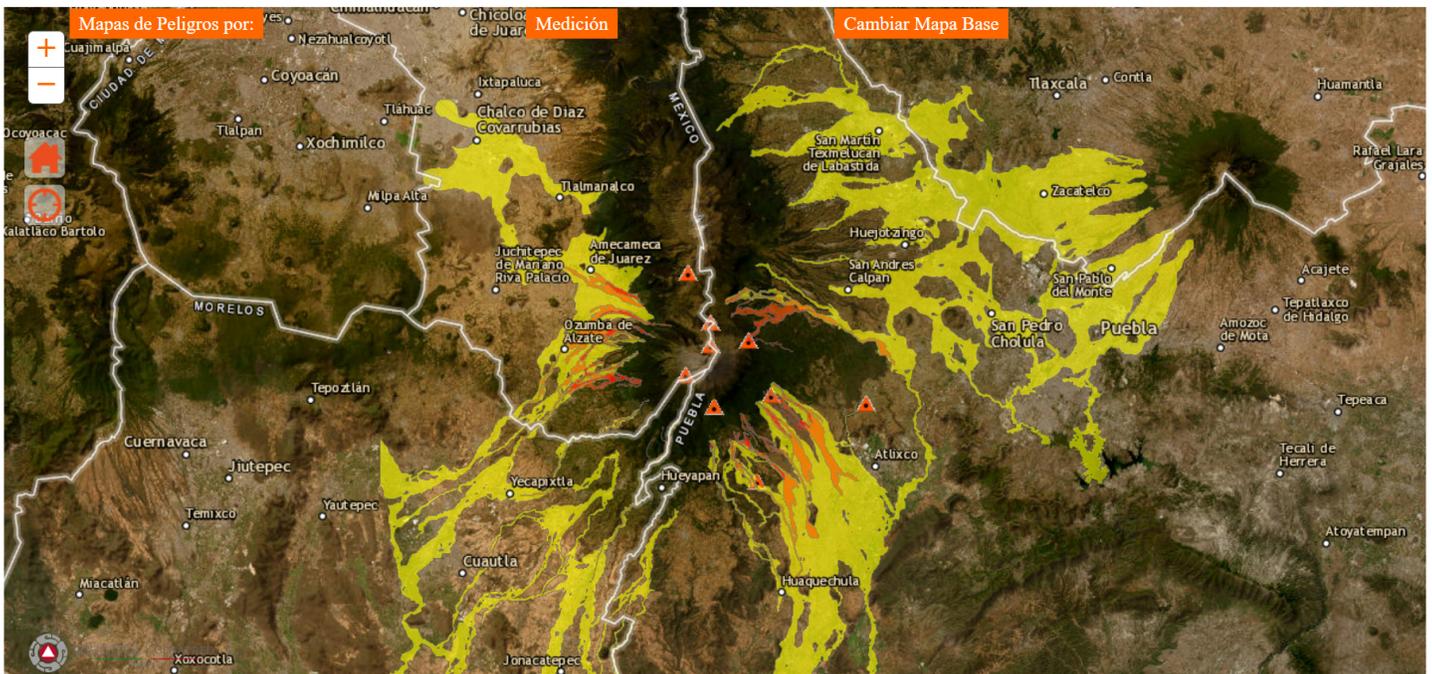
imagen 1.



imagen 2.

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



Puerto

Tlaquiltenango

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

