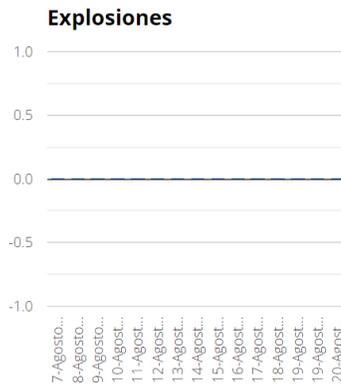
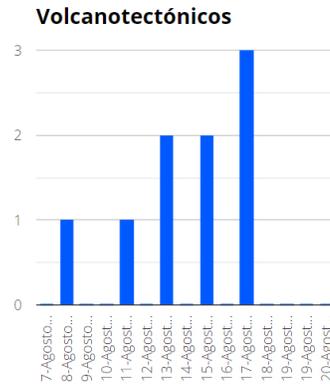
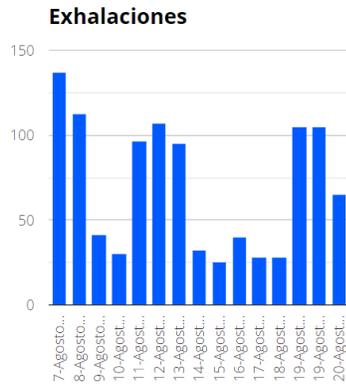


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

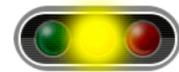
20 de Agosto de 2024

 [Descargar PDF](#) 



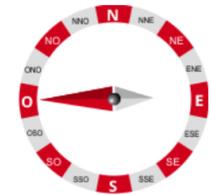
## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

oeste



## 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:

Agosto 20, 11:00 h (Agosto 20, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 65 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, 17 minutos de tremor armónico de baja amplitud ([imagen 1](#)), ([video 1](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha tenido visibilidad y se ha observado emisión de vapor de agua y gases volcánicos con dirección oeste (O) ([imagen 2](#)), ([video 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
- Podría esperarse la ocurrencia de lahares que bajen por las cañadas, debido a la acumulación de

## 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](#)

- ceniza en las laderas y su interacción con las lluvias esperadas en las próximas semanas
- Posibilidad de flujos piroclásticos que no alcancen poblaciones

- Monitoreo volcán Tacaná
- Monitoreo volcán Fuego de Colima
- Monitoreo volcán Citlaltépetl

La información aquí publicada es el resultado del monitoreo permanente al volcán Popocatepetl, que se realiza coordinadamente con la Universidad Nacional Autónoma de México.

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

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

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 20 de Agosto de 2024



imagen 1.



imagen 2.

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1

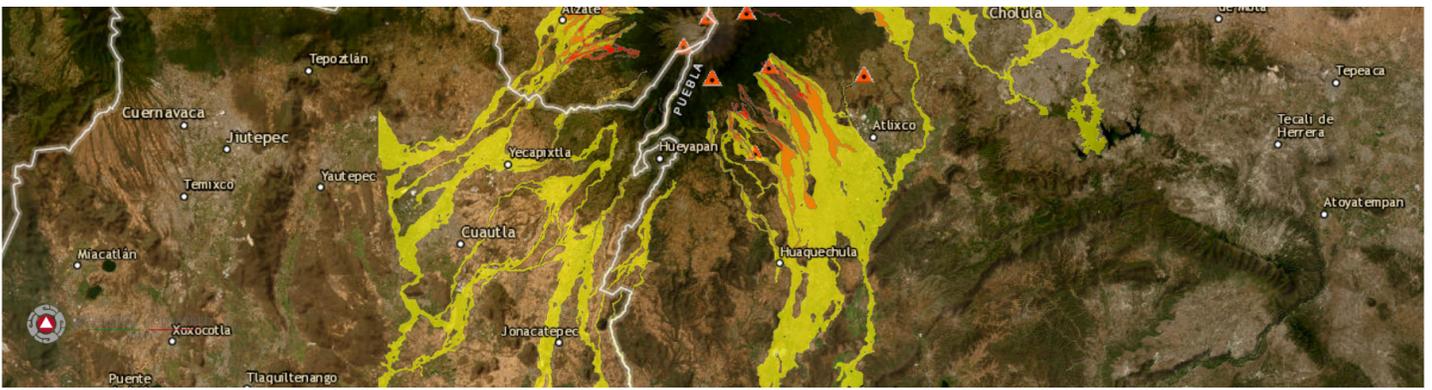


video 2

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

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

