

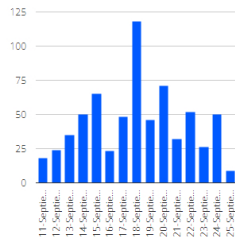


## Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

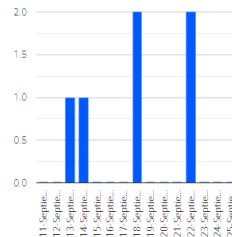
25 de Septiembre de 2024

Descargar PDF

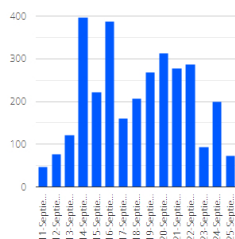
### Exhalaciones



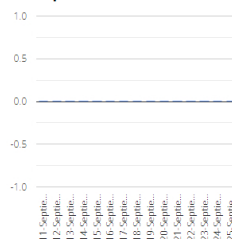
### Volcanotectónicos



### Minutos de tremor



### Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

### Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



### Dirección de la pluma

sursuroeste



### 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)

### Sismogramas Popocatépetl

Estación Atlitico  
Estación Colibri

### Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)  
[Imagen Tlamanca HD](#)  
[Imagen Tianguismanalco HD](#)

### Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)  
[Monitoreo volcán Tacaná](#)  
[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)  
[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

### Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

### Resumen de las últimas 24 horas:

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

#### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron nueve exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se contabilizaron 72 minutos segmentos de tremor de muy baja amplitud que en total sumaron 34 minutos de alta frecuencia y 38 minutos de tremor armónico.

Durante las últimas 24 horas y al momento de este reporte no se dispone de visibilidad debido a las condiciones meteorológicas, sin embargo en caso de alguna exhalación de vapor de agua, gas y/o ceniza se pronostica una trayectoria hacia el sur-suroeste (SSO) del cráter ([imagen 1](#)), ([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

La información aquí publicada es el resultado del monitoreo permanente al volcán Popocatépetl, 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](#)

BRPM

### Imágenes del volcán Popocatépetl - 25 de Septiembre de 2024

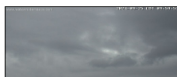




imagen 1

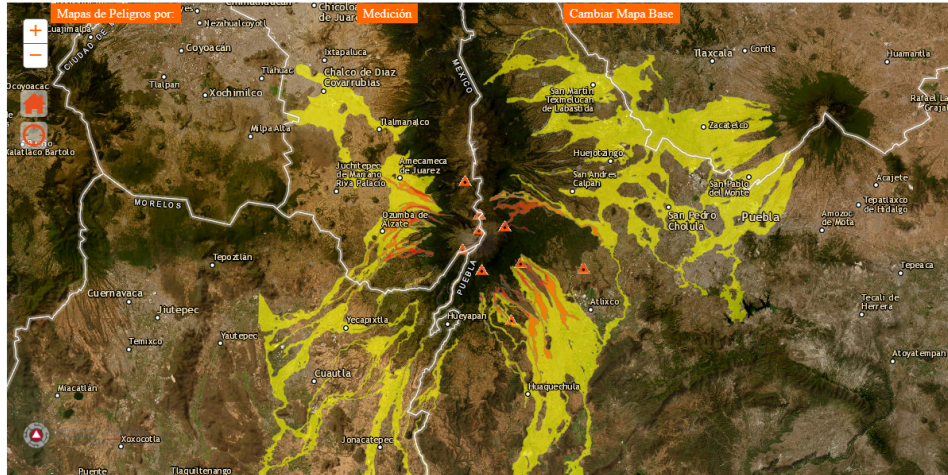
## Videos del volcán Popocatepetl



video 1

## 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

