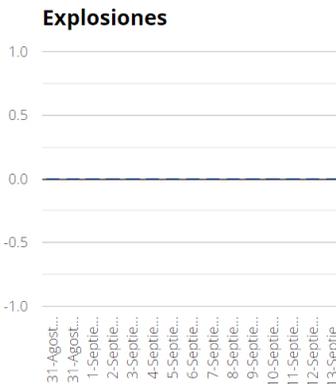
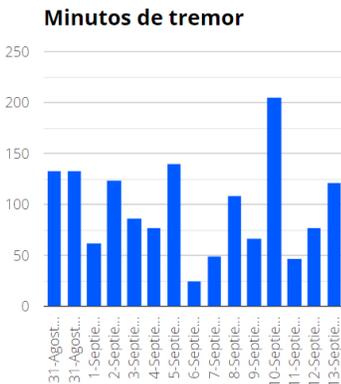
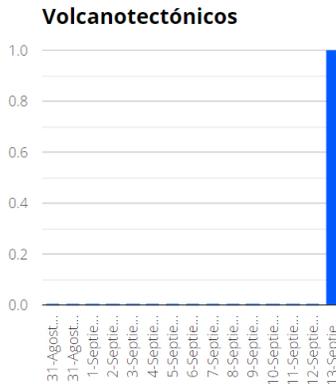
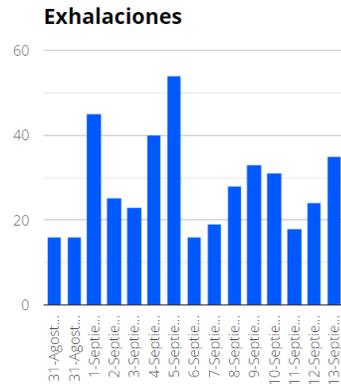


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

13 de Septiembre de 2024

[Descargar PDF](#)



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

oestesuroeste



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:

Septiembre 13, 11:00 h (Septiembre 13, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 35 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 121 minutos de tremor de muy baja amplitud y un sismo volcanotectónico registrado ayer a las 15:49 h, con magnitud calculada de 1.4. ([imagen 1](#)), ([vídeo 1](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha tenido visibilidad parcial hacia el cráter del volcán, con emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el oeste suroeste (OSO) ([imagen 2](#)), ([vídeo 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

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](#)

- 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](#)

ERA

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 13 de Septiembre de 2024



imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



