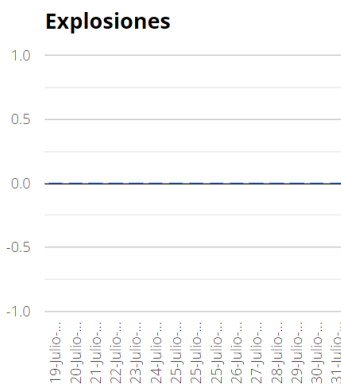
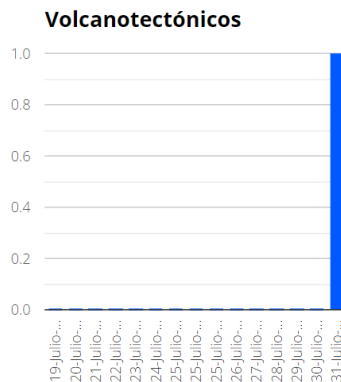
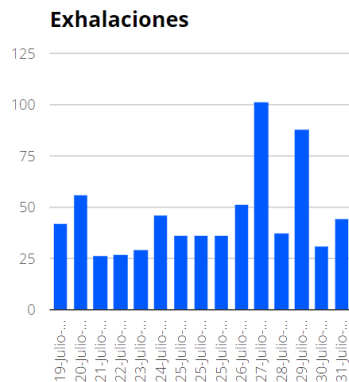


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

31 de Julio de 2024

Descargar PDF



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noroeste



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 Atlixco
Estación Colibrí

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)

[Imagen Tlamacas HD](#)

[Imagen Tianguismanalco HD](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Julio 31, 11:00 h (Julio 31, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 44 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Además, se registraron 16 minutos de tremor de alta frecuencia y 8 minutos de tremor armónico, ambos de muy baja amplitud. Adicionalmente, ayer a las 21:08 h se registró un sismo volcanotectónico con magnitud calculada de 1.4

Al momento de este reporte se tiene visibilidad parcial hacia el volcán, debido a la nubosidad en la zona, sin embargo durante las primeras horas de la mañana se pudo observar una emisión constante de vapor de agua y gases volcánicos que se dispersan hacia el noroeste ([vídeo 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 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](#)

AMB

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 31 de Julio de 2024



imagen 1

Videos del volcán Popocatepetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



