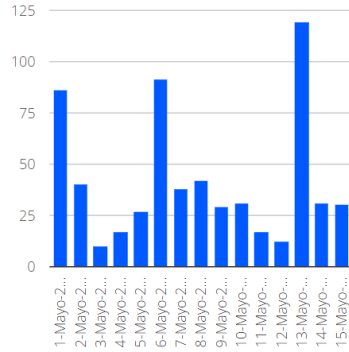


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

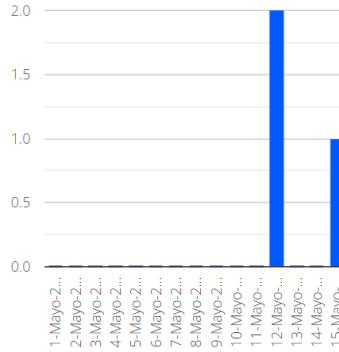
15 de Mayo de 2024

Descargar PDF

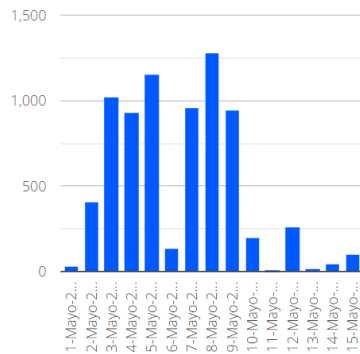
Exhalaciones



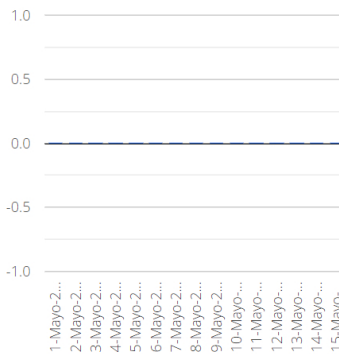
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Mayo 15, 11:00 h (Mayo 15, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 30 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 98 minutos de tremor ([imagen 1](#)), ([video 1](#)).

. Adicionalmente, se registro un sismo volcanotectónico hoy a las 07:16 hora local, con magnitud calculada de 1.9. Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una ligera emisión de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección sureste (SE) ([video 2](#)).

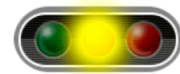
El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatepetl se encuentra en **Amarillo Fase 2**.

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

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

sureste



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 Popocatepetl

Estación Atlixco

Estación Colibrí

Imágenes del volcán Popocatepetl 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 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

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 Popocatépetl - 15 de Mayo de 2024



imagen 1.

Videos del volcán Popocatépetl



video 1

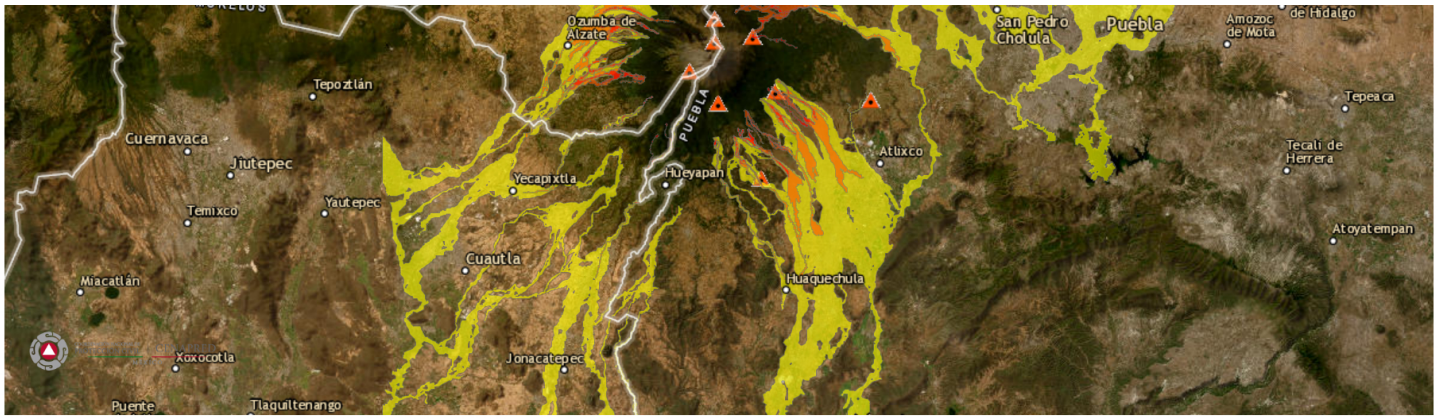


video 2

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

Mapa sincronizado 





NOTA: Adaptación de los mapas originales publicados por el Instituto de Geofísica de la UNAM.