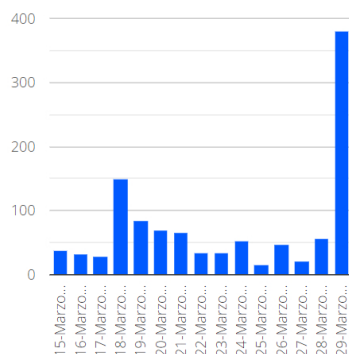


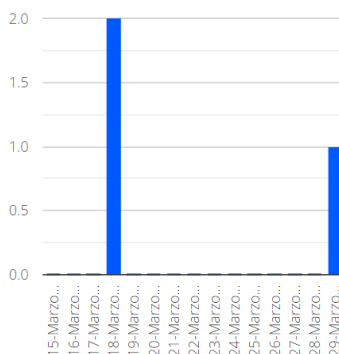
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

29 de Marzo de 2024

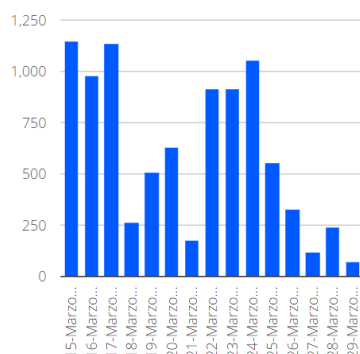
Exhalaciones



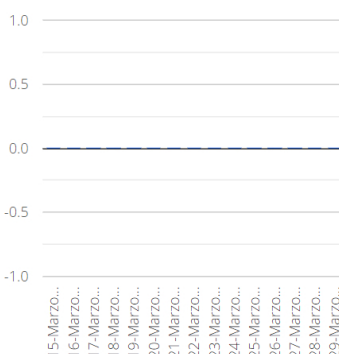
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



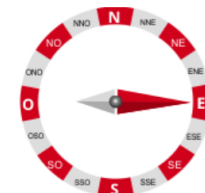
Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

este



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)

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)

[Imagen Tlamacas HD](#)

[Imagen Tianguismanalco HD](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

Resumen de las últimas 24 horas:

Marzo 29, 11:00 h (Marzo 29, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 379 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Además, se registraron 52 minutos de secuencias de exhalaciones y 68 minutos de tremor de muy baja amplitud. Adicionalmente, ayer a las 14:44 h, ocurrió un sismo volcanotectónico, con magnitud calculada de 1.4.

Hoy el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (CENACOM) reportó ligera caída de ceniza en Puebla Capital, San Pedro Cholula, San Andrés Cholula, San Juan Cuautlancingo y Amozoc de Mota, en el estado de Puebla.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección este (E) ([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

dd/mm/aaaa



Buscar

- 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](#)

GVCJ

Imágenes del volcán Popocatepetl - 29 de Marzo de 2024



imagen 1

Videos del volcán Popocatepetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



