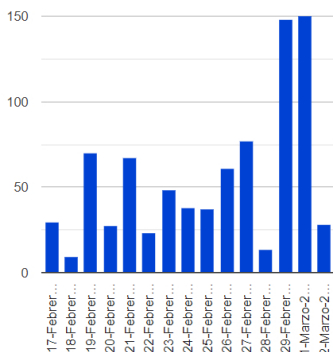




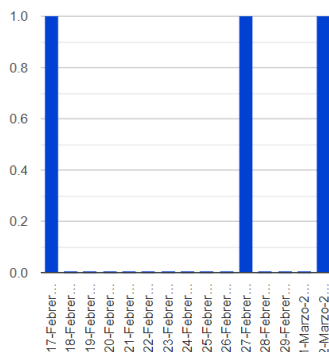
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

2 de Marzo de 2024

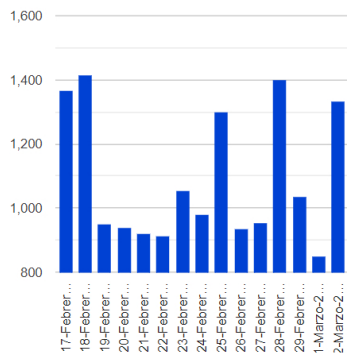
Exhalaciones



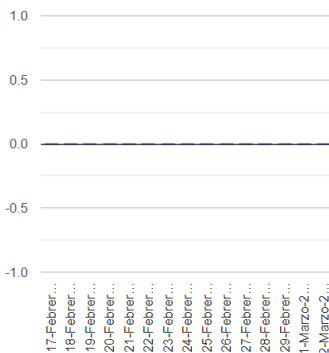
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



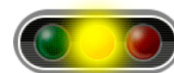
Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

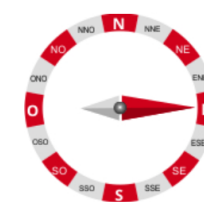
Semáforo de alerta volcánica

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 Popocatepetl 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 2, 11:00 h (Marzo 2, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 28 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, ([imagen 1](#)). Adicionalmente se identificaron 1332 minutos de tremor (22.2 h) de alta frecuencia y baja amplitud ([video 1](#)), ([video 2](#)). Hoy se registró a las 04:36 h un sismo volcanotectónico de magnitud 1.9.

CENACOM (Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil) reportó ligera caída de ceniza en los municipios del centro y sur de Tlaxcala; San Gregorio Atzompa, San Nicolas de los Ranchos, Juan C Bonilla, Nealtican, Tlaltenango, San Miguel Xoxtla, Santiago Xalitxintla, Puebla y Huejotzingo, Puebla. El aeropuerto internacional Hermanos Serdán permanecerá cerrado un par de horas por barrido de ceniza en pista de aterrizaje.

A continuación se muestran imágenes comparativas del nivel de actividad de las últimas 24 horas ([imagen 2](#)), y del nivel de actividad del 21 de mayo de 2023 ([imagen 3](#)). Se observa que la actividad de hoy es menor que en 2023.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el este (E) ([video 3](#)).

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

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa



Buscar

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 caso de una lluvia abundante o deshielos
- 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](#)

ARM

Imágenes del volcán Popocatepetl - 2 de Marzo de 2024

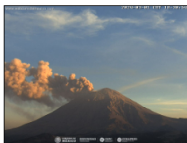


imagen 1

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

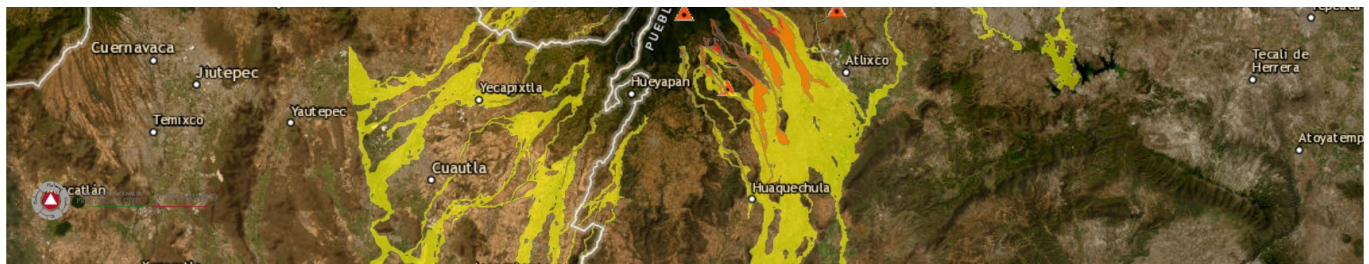


video 3

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado





* 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

