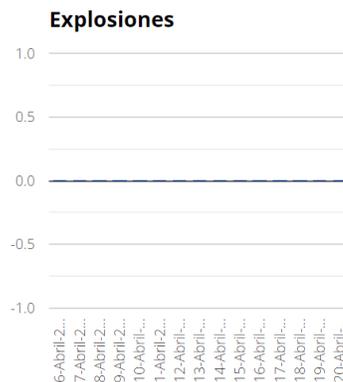
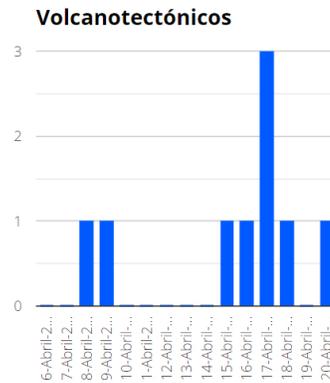
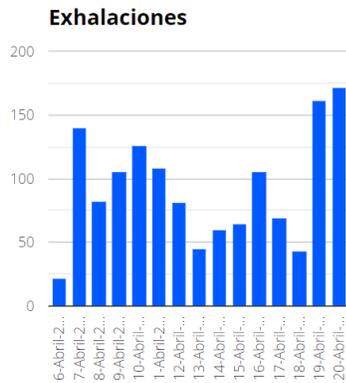


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

20 de Abril de 2024

- [Descargar PDF](#)
- [Encuesta del servicio](#)



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)

Sismogramas Popocatépetl

Estación Atlixco
 Estación Colibrí

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

- [Imagen Altzomoni HD](#)
- [Imagen Tlamacas HD](#)
- [Imagen Tianguismanalco HD](#)
- [Imagen Juncos](#)
- [Rutas de evacuación](#)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Abril 20, 11:00 h (Abril 20, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 171 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua y otros gases volcánicos ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)).

Así mismo, el día de ayer a las 19:50 h, se registró un microsismo volcanotectónico con magnitud 1.5.

Durante la mañana, y al momento de este reporte, se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección oeste-suroeste, ([imagen 3](#)).

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. Para consulta de reportes anteriores dé [clic aquí](#)

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](#)

CGM

Imágenes del volcán Colima en tiempo real

[Imagen Montitlan](#)

[Imagen Palmillas](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 20 de Abril de 2024



imagen 1



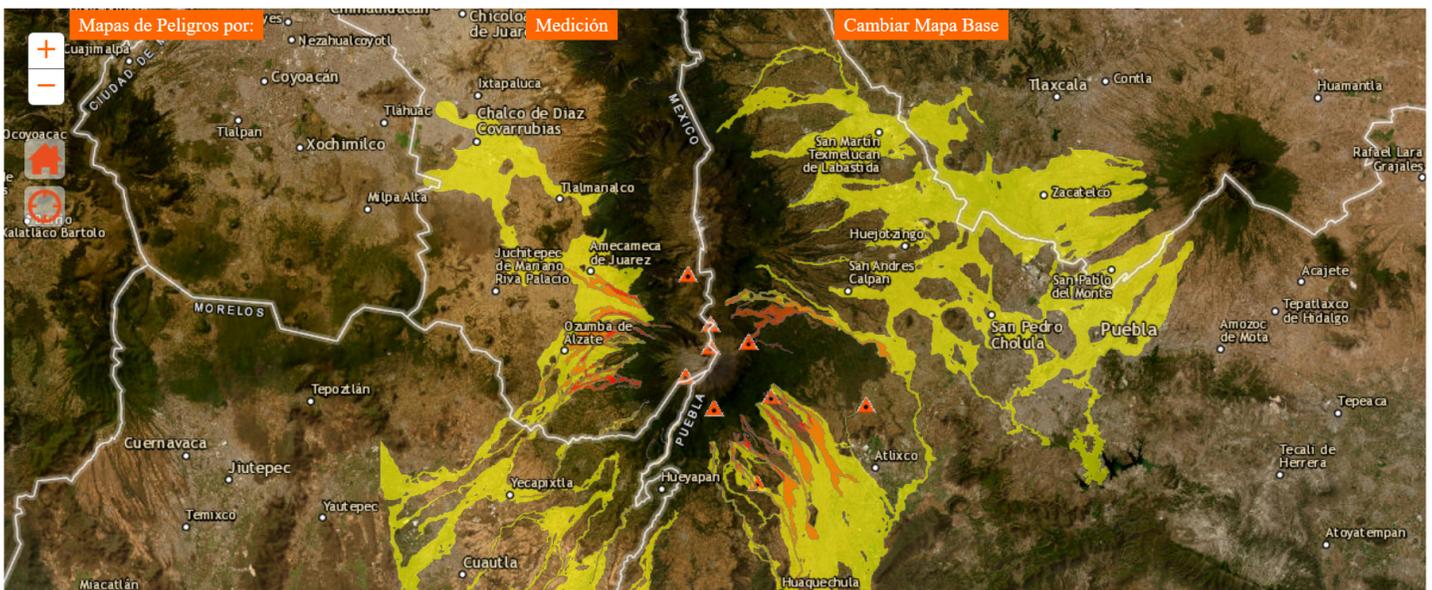
imagen 2



imagen 3

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado





NOTA: 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

