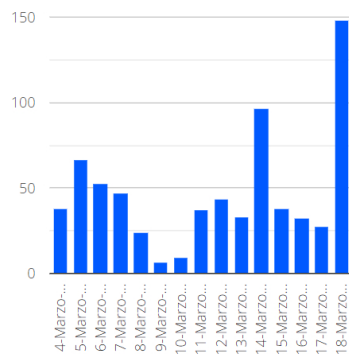


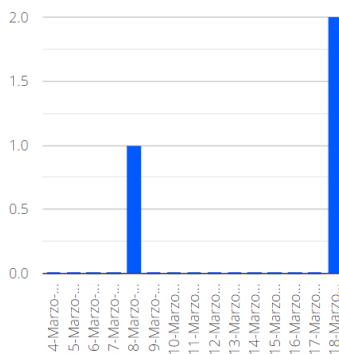
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

18 de Marzo de 2024

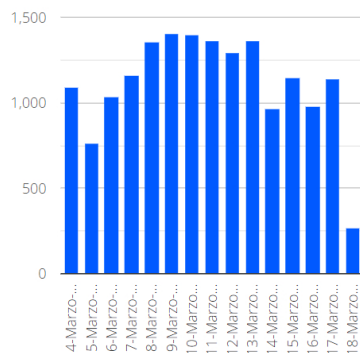
Exhalaciones



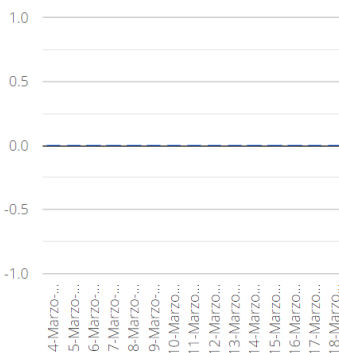
Volcanotectónicos



Minutos de tremor

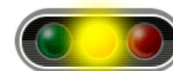


Explosiones



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

estenoreste



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](#)

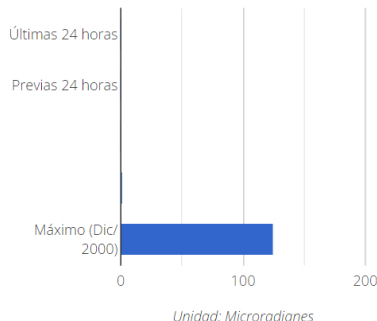
[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

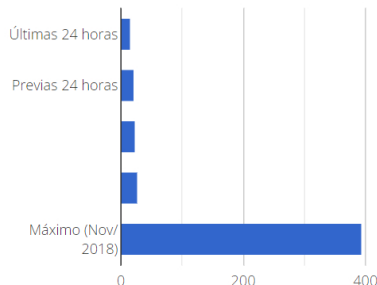
Reportes anteriores

[cerrar \[x\]](#)

Deformación (Inclinómetros)



Nivel Diario de Actividad Sísmica



Resumen de las últimas 24 horas:

Marzo 18, 11:00 h (Marzo 18, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 148 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, ([video 1](#)). Adicionalmente se identificaron 262 minutos de tremor alta frecuencia de muy baja a baja amplitud que en total sumaron 4.36 horas.

También se registraron dos sismos volcanotectónicos ocurridos entre las 11:27 y 16:37 hora local con

También se registraron dos sismos volcánoteclónicos ocurridos ayer a las 11:27 y 19:57 hora local, con magnitud calculada de 2.0 y 1.3 respectivamente.

Durante el día de ayer se registró caída ligera de ceniza en Huejotzingo, Chiautzingo y San Martín Texmelucan. Sin afectaciones a operaciones aeroportuarias.

En la madrugada del día de hoy, se registró ligera caída de ceniza en Huejotzingo, Chiautzingo, Juan C. Bonilla, Puebla capital, San Pedro Cholula, San Andrés Cholula, San Juan Cuautlancingo y Amozoc de Mota.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el este-noreste (ENE), ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([imagen 3](#)), ([imagen 4](#)), ([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 tembor 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](#)

PAR

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa



Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 18 de Marzo de 2024



imagen 1



imagen 2

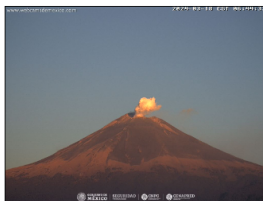


imagen 3

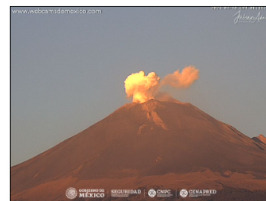


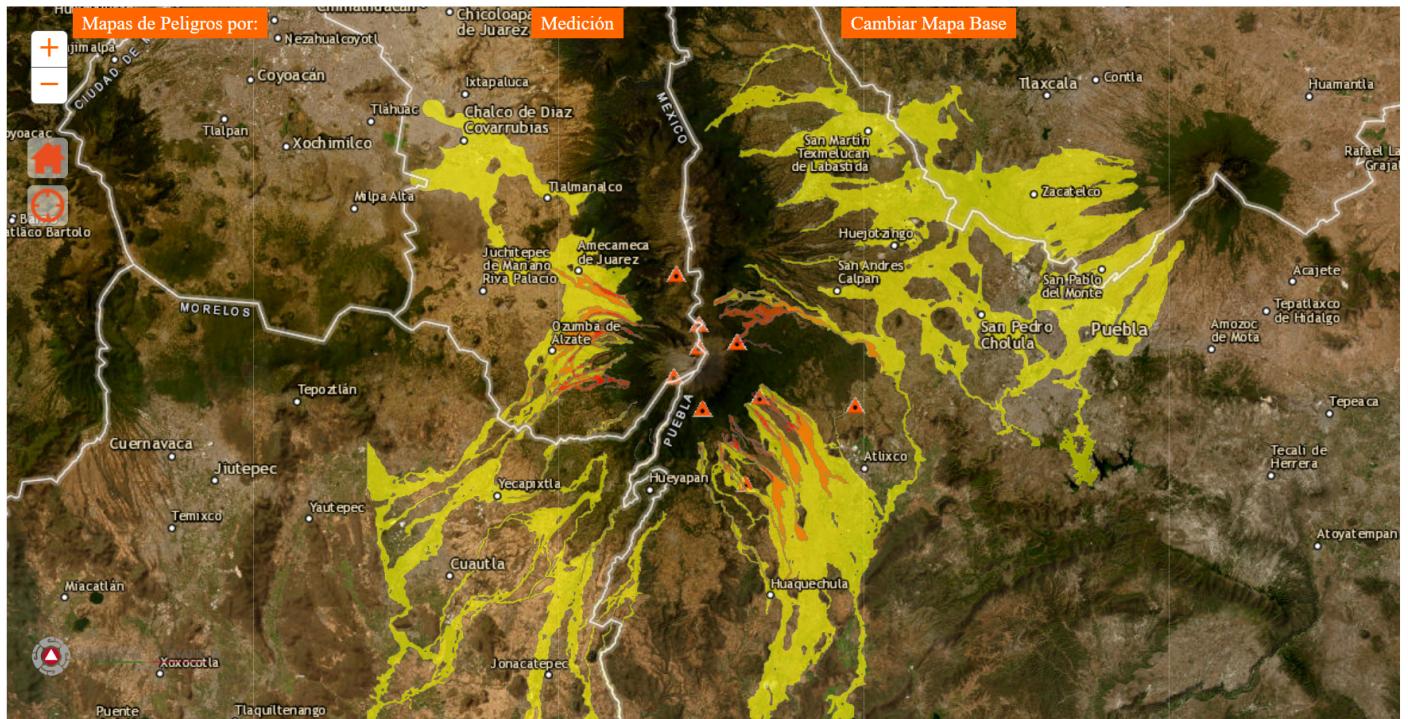
imagen 4

Videos del volcán Popocatepetl



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

