



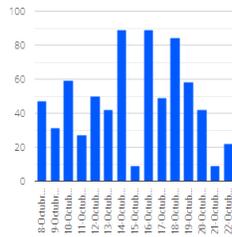
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

22 de Octubre de 2024

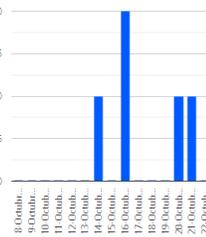
Descargar PDF

Encuesta del servicio

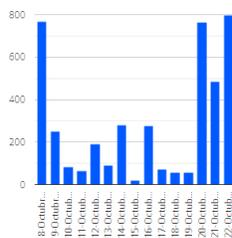
Exhalaciones



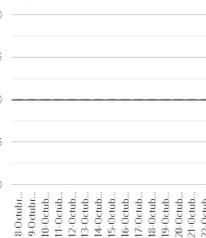
Volcanotectónicos



Minutos de temblor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Octubre 22, 11:00 h (Octubre 22, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 22 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza. [\(imagen 1\)](#). Adicionalmente se contabilizaron 797 minutos de segmentos de temblor de alta frecuencia de muy baja amplitud que en total sumaron 13.28 horas. [\(video 1\)](#).

En este periodo el Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom) reportó hoy a las 07:51 horas ligera caída de ceniza en la Ciudad de Cuernavaca y Tepoztlán en el estado de Morelos.

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el suroeste(SO), [\(imagen 2\)](#).

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 temblor 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](#)

PAR

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

suroeste



Emisión de bióxido de azufre

2603.0 toneladas por día
Última lectura: 10 octubre 2024
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 Tlamanca HD](#)
[Imagen Tianguismanalco HD](#)
[Imagen Juncos](#)
[Rutas de evacuación](#)

Imágenes del volcán Colima en tiempo real

[Imagen Montitan](#)
[Imagen Palmillas](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)
[Monitoreo volcán Tacaná](#)
[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)
[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa



imagen 1



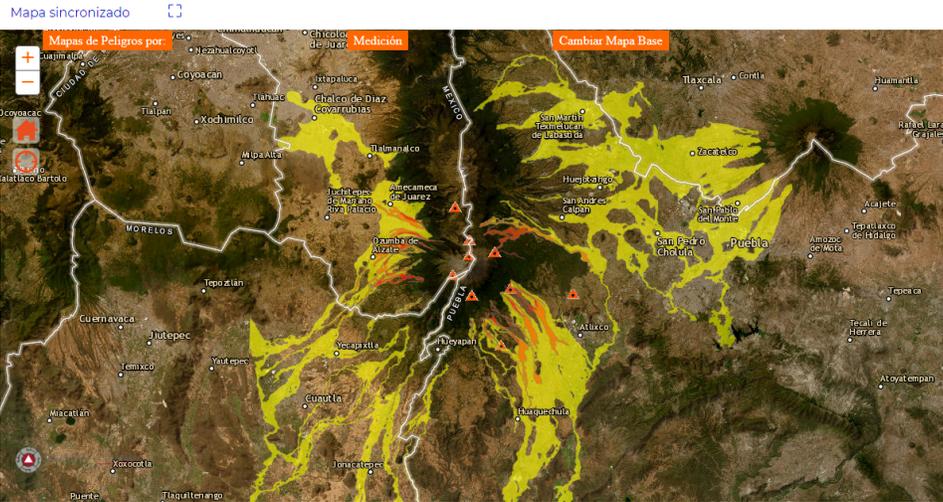
imagen 2

Videos del volcán Popocatépetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl



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

