

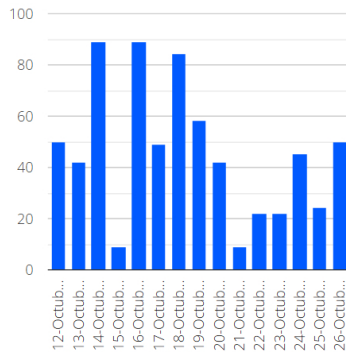
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

26 de Octubre de 2024

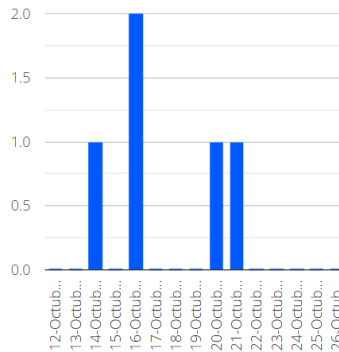
Descargar PDF

Encuesta del servicio

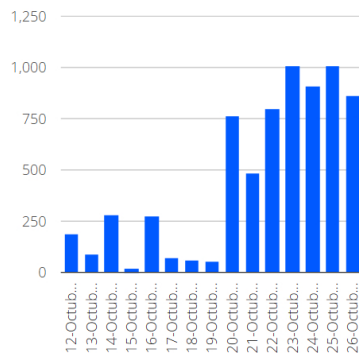
Exhalaciones



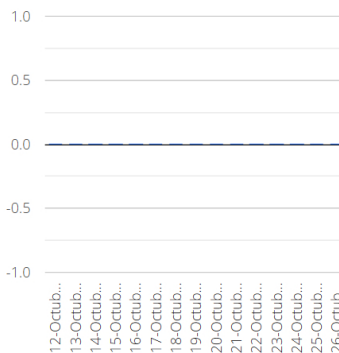
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noreste



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)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Octubre 26, 11:00 h (Octubre 26, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 50 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza. Adicionalmente se contabilizaron 860 minutos de tremor de alta frecuencia y de muy baja a moderada amplitud. ([imagen 1](#)), ([video 1](#)), ([video 2](#)), ([video 3](#)).

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó ligera caída de ceniza en Hueyapan y Tetela del Volcán en Morelos. El Aeropuerto de Puebla Hermanos Serdán de las 07:09 a las 11:00 hrs suspendió sus operaciones debido a la posible caída de ceniza volcánica.

Durante la mañana y al momento de este reporte, se observa una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza con dispersión hacia el noreste (NE), ([imagen 2](#)), ([video 4](#)).

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

Los escenarios previstos para esta fase son:

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](#)

- 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](#)

ARM

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 - 26 de Octubre de 2024



imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2



video 3

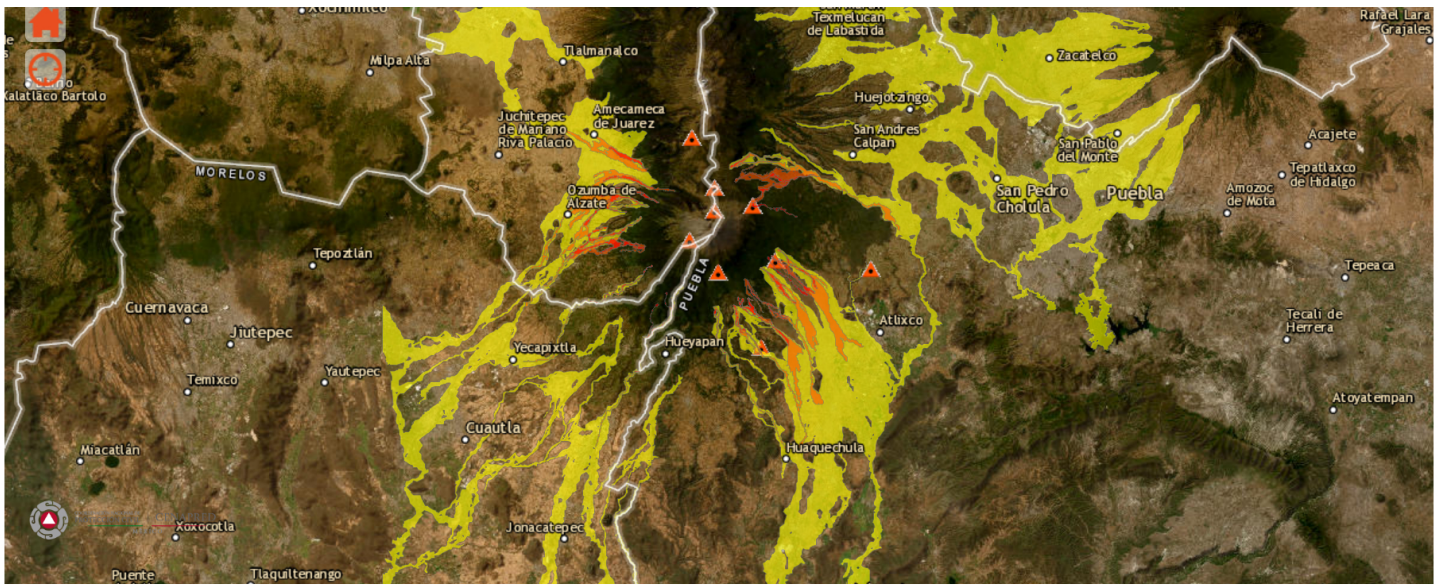


video 4

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado





NOTA: Adaptación de los mapas originales publicados por el Instituto de Geofísica de la UNAM.