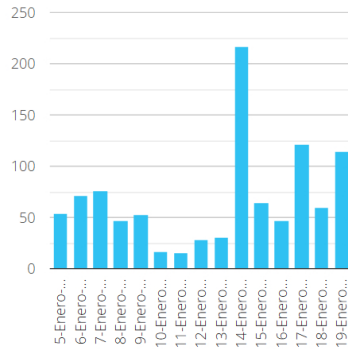


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

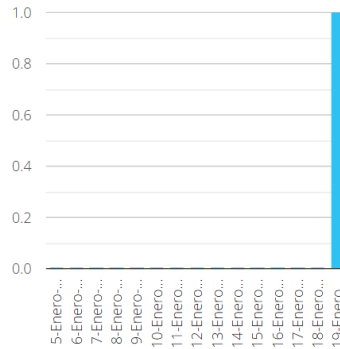
19 de Enero de 2025

 Descargar PDF 

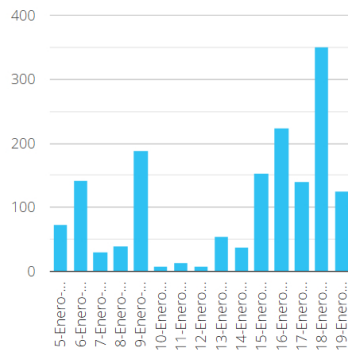
Exhalaciones



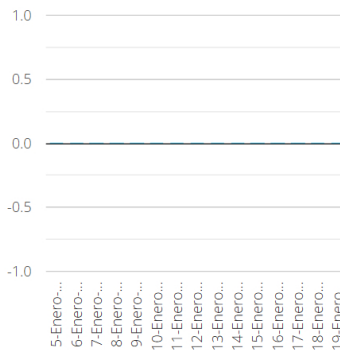
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma



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 Tlamacas HD](#)

[Imagen Tianguismanalco HD](#)

Monitoreo volcánico

[Monitoreo volcán Chichón](#)

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 19, 11:00 h (Enero 19, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 114 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza ([imagen 1](#)).

Durante la mayor parte del periodo cubierto por este reporte se observó la emisión continua de vapor de agua y otros gases, con dirección este ([imagen 2](#)).

Adicionalmente, se registraron 125 minutos de tremor de baja amplitud, de los cuales 62 fueron de alta frecuencia y 63 de tipo armónico.

A las 02:17 h de hoy se registró un sismo volcanotectónico con magnitud 1.6.

Al momento de este reporte no se tiene visibilidad por nubosidad. En horas previas se observó la emisión de vapor de agua y otros gases volcánicos ([imagen 3](#)).

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 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.

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

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 19 de Enero de 2025

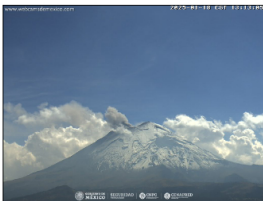


imagen 1

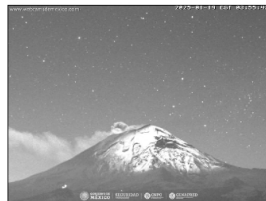


imagen 2

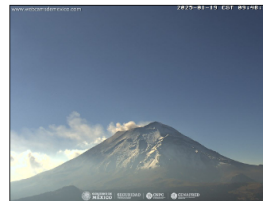
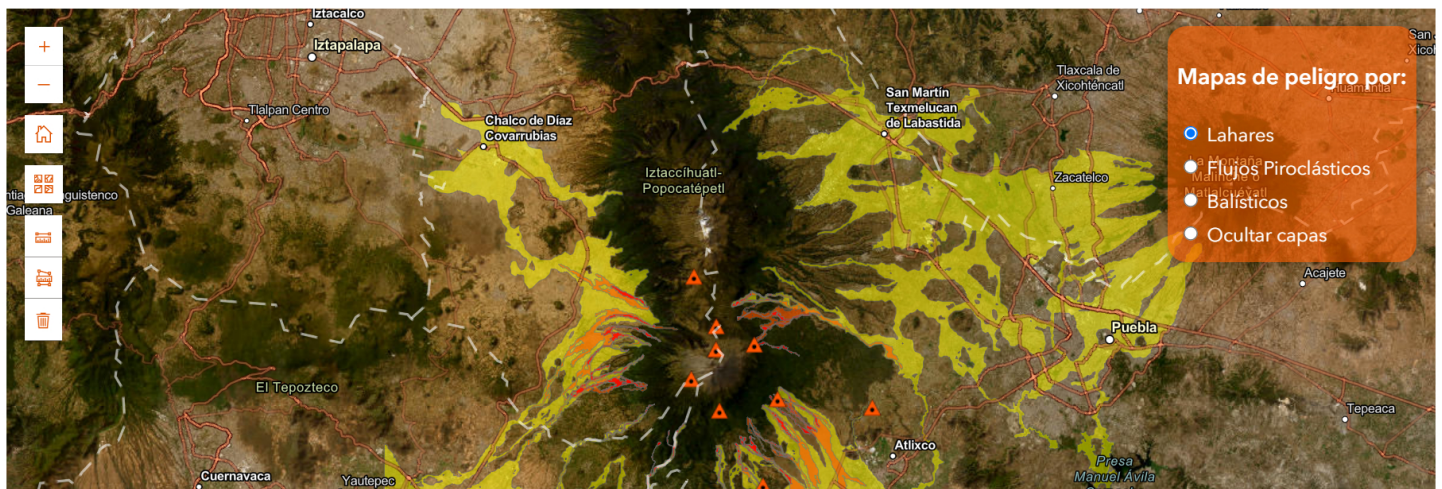
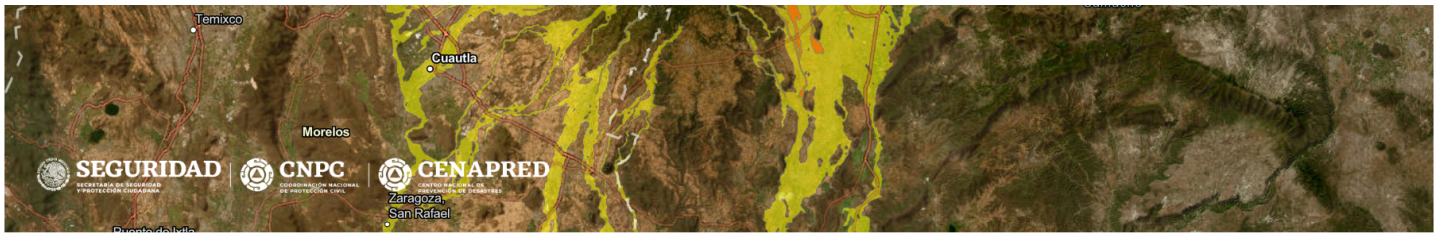


imagen 3

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
- 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

