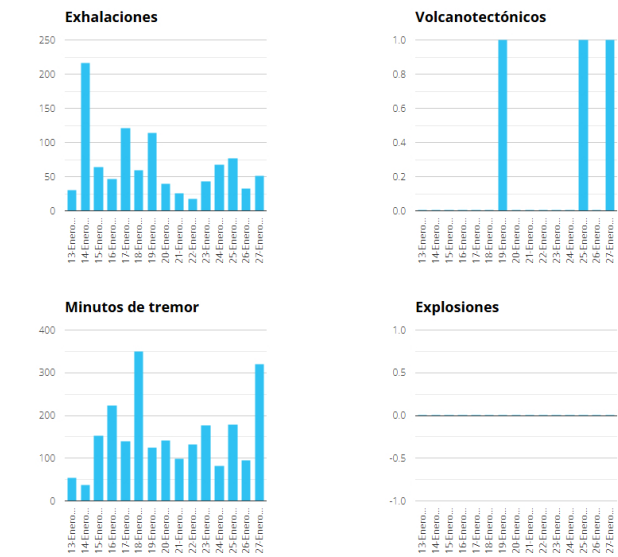


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

27 de Enero de 2025

Descargar PDF



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

sur



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 Atlitxco

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

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

ver inclinómetros y actividad sísmica

Resumen de las últimas 24 horas:

Enero 27, 11:00 h (Enero 27, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 51 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza; adicionalmente se registraron 320 minutos de tembor de baja amplitud, de los cuales; 227 minutos fueron de alta frecuencia y 93 minutos de armónico. También fue registrado un sismo volcanotectónico ayer a las 19:39 h, con magnitud calculada de 1.4 ([video 1](#)), ([imagen 1](#)).

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 sur (S), ([video 2](#)), ([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 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/CNPCmex

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

PAR

Imágenes del volcán Popocatepetl - 27 de Enero de 2025

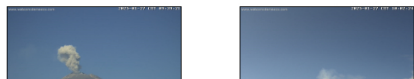




imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

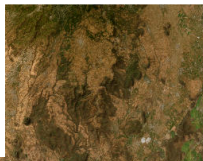
Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



Mapas de peligro por:

- ☒ Lahares
- ☐ Flujos Piroclásticos
- ☐ Balísticos
- ☐ Ocultar capas



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
Términos y Condiciones
Política de seguridad
Mapa de sitio

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en

