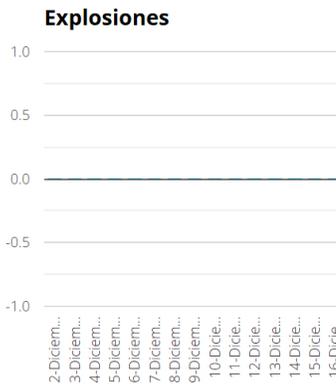
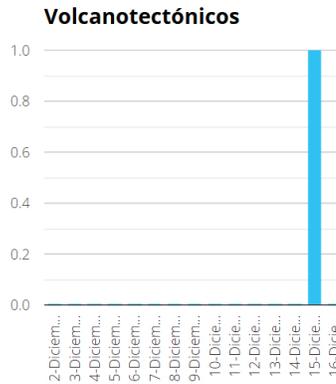
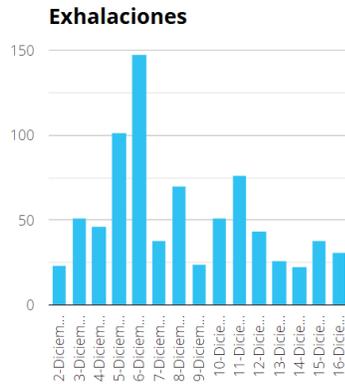


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

16 de Diciembre de 2024

Descargar PDF



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

sureste



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 Popocatépetl

Estación Atlixco
Estación Colibrí

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)
[Imagen Tlamacas HD](#)
[Imagen Tianguismanalco HD](#)

Monitoreo volcánico

Monitoreo volcán Chichón

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Diciembre 16, 11:00 h (Diciembre 16, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 31 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y baja cantidad de ceniza. Adicionalmente se registraron 121 minutos de tremor de muy baja amplitud, de los cuales; 56 minutos fueron de alta frecuencia y 65 minutos de armónico ([video 1](#)), ([video 2](#)), ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([imagen 3](#)).

El Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (Cenacom) reportó el día de ayer, ligera caída de ceniza en el municipio de Hueyapan, Morelos.

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el sureste (SE) ([imagen 4](#)), ([video 3](#)).

El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatépetl 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](#)

JCJV

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego de Colima](#)

[Monitoreo volcán Citlaltépetl](#)

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa 

Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 16 de Diciembre de 2024



imagen 1



imagen 2



imagen 3



imagen 4

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2



video 3

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



Mapas de peligro por:

- Lahares
- Flujos Piroclásticos
- Balísticos



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



- Enlaces
- Participa
 - Publicaciones Oficiales
 - Marco Jurídico
 - Plataforma Nacional de Transparencia
 - Alerta
 - Denuncia

- ¿Qué es gov.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
- f X Instagram YouTube