

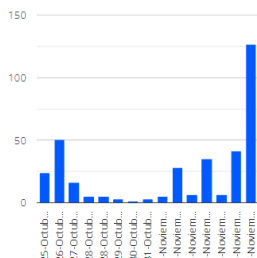


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

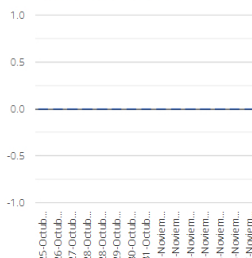
7 de Noviembre de 2024

Descargar PDF

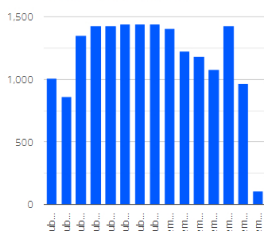
Exhalaciones



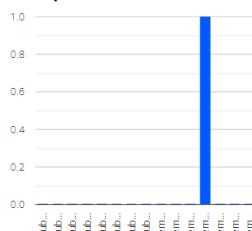
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noroeste



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 Tlamanca 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 ☐

Resumen de las últimas 24 horas:

Noviembre 7, 11:00 h (Noviembre 7, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 126 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, otros gases volcánicos y pequeñas cantidades de ceniza ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#))

Adicionalmente, se contabilizaron 108 minutos de tremor, de los cuales 98 fueron de alta frecuencia y 10 de tipo armónico.

Al momento de este reporte no se tiene visibilidad por nubosidad. No obstante, en horas previas se observó la emisión de vapor de agua, otros gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, que se dispersaron hacia el noroeste ([imagen 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 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 Popocatépetl, 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](#)

Imágenes del volcán Popocatepetl - 7 de Noviembre de 2024



imagen 1



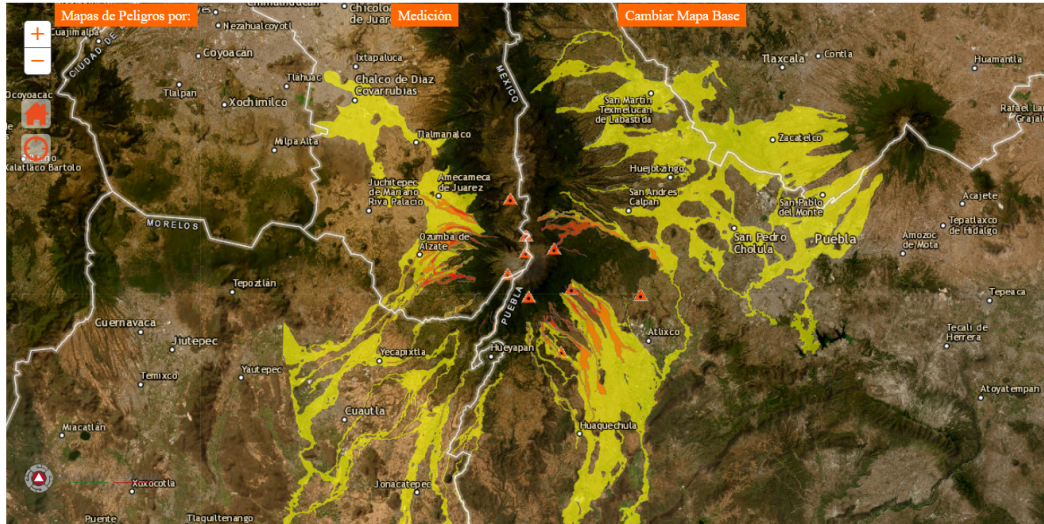
imagen 2



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
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

