



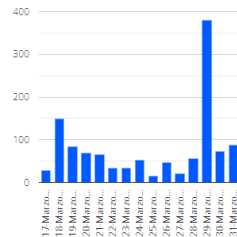
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

31 de Marzo de 2024

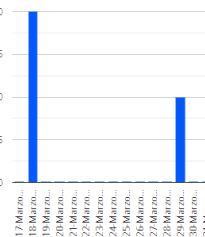
Descargar PDF

Encuesta del servicio

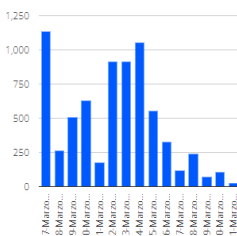
Exhalaciones



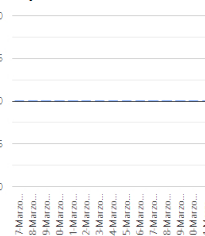
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



Explosiones



[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Marzo 31, 11:00 h (Marzo 31, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 88 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza ([imagen 1](#)). Además, se registraron 26 minutos de tremor de muy baja amplitud.

Hoy el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil (CENACOM) reportó ligera caída de ceniza en Puebla Capital, San Pedro Cholula, San Andrés Cholula, San Juan Cuautlancingo y Amozoc de Mota, en el estado de Puebla.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección noroeste ([video 1](#)).

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. 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)

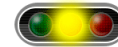
Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

[Recursos informativos de riesgos volcánicos](#)

CVCJ

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

noroeste



Emisión de bióxido de azufre

3400.0 toneladas por día
Última lectura: 22 julio 2020
Valor máximo registrado:
70200.0 [t/día]
Máximo (Dic/2000)

Sismogramas Popocatépetl

Estación Atlixco
Estación Colibri

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

[Imagen Altzomoni HD](#)

[Imagen Tlamanca HD](#)

[Imagen Tianguismanalco HD](#)

[Imagen Juncos](#)

[Rutas de evacuación](#)

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



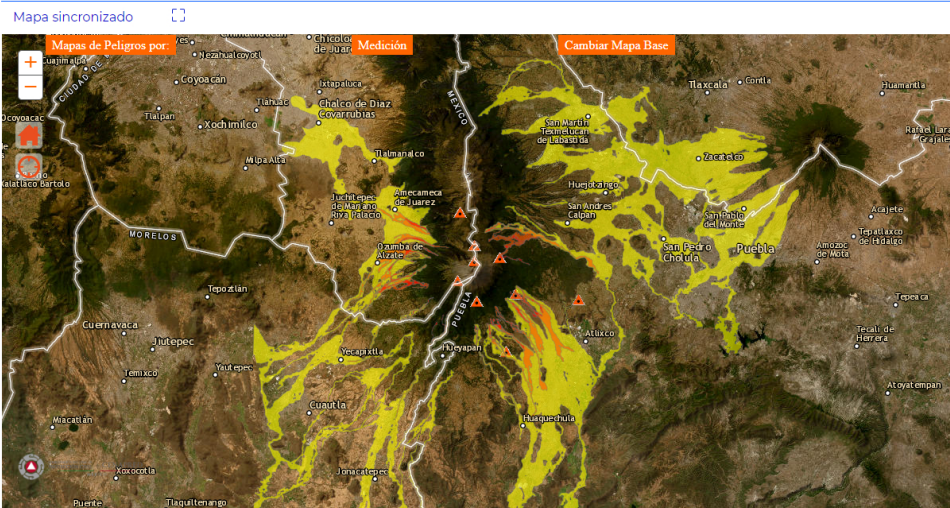
imagen 1

Videos del volcán Popocatépetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl



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 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

