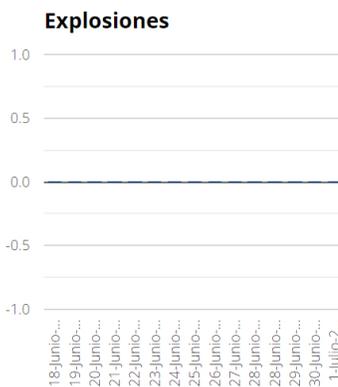
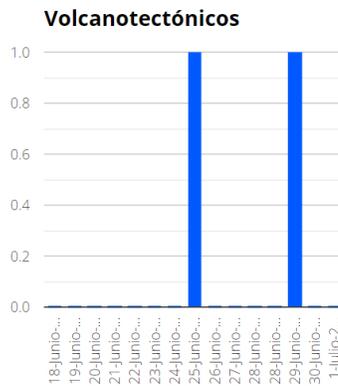
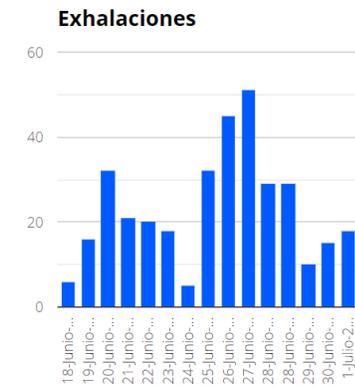


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

1 de Julio de 2024

[Descargar PDF](#)



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

oestenoroeste



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)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

Julio 01, 11:00 h (Julio 01, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 18 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 17 minutos de tremor de muy baja amplitud ([imagen 1](#)), ([video 1](#)), ([video 2](#)).

Durante la mañana y hasta el momento de este reporte no se tiene visibilidad hacia el cráter del volcán debido a las condiciones de nubosidad en la zona, sin embargo, cualquier emisión se mantendrá en dirección oeste noroeste debido a la dirección de los vientos. ([imagen 2](#)), ([video 3](#)), ([video 4](#)).

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

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](#)

- 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 - 1 de Julio de 2024



imagen 1



imagen 2

Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2



video 3

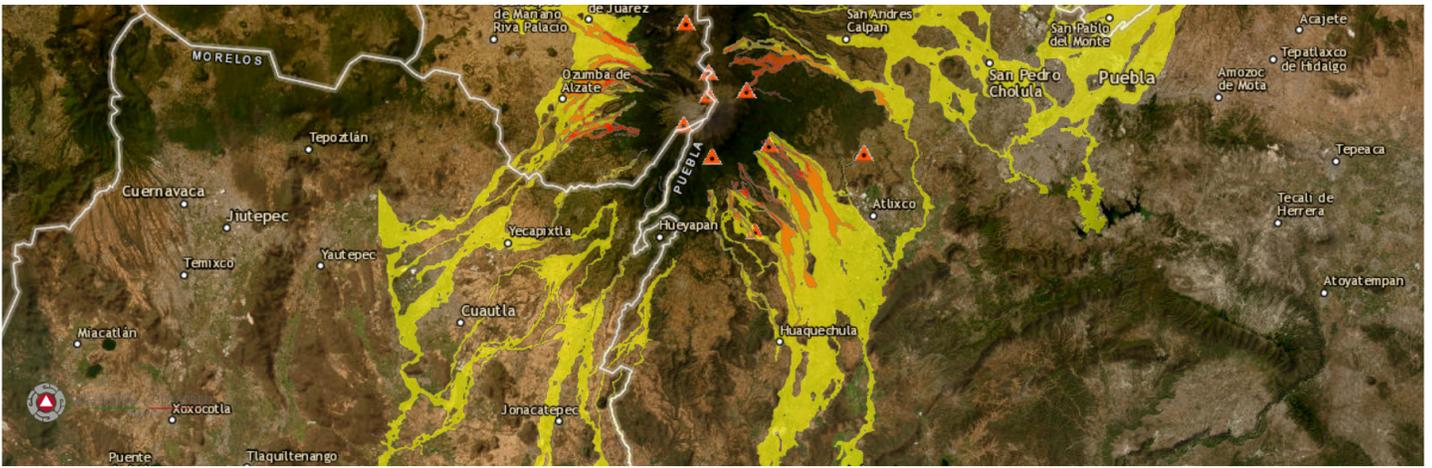


video 4

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 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

