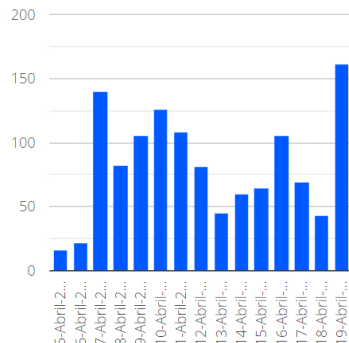


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

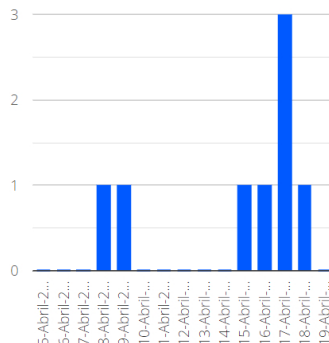
19 de Abril de 2024

Descargar PDF

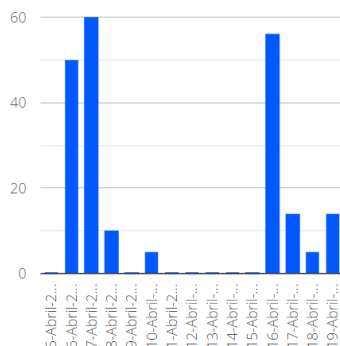
## Exhalaciones



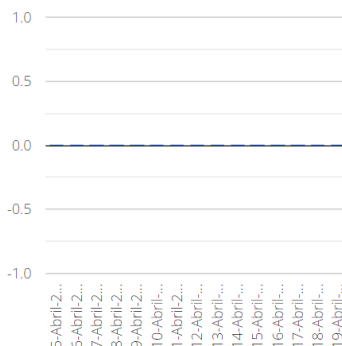
## Volcanotectónicos



## Minutos de tremor



## Explosiones



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

oeste



## 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 Popocatepetl

Estación Atlixco  
Estación Colibrí

## Imágenes del volcán Popocatepetl en tiempo real

Imagen Altzomoni HD  
Imagen Tlamacas HD  
Imagen Tianguismanalco HD

## Monitoreo volcánico

Monitoreo volcán Chichón

## Resumen de las últimas 24 horas:

Abril 19, 11:00 h (Abril 19, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 161 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, 14 minutos de tremor armónico ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([video 1](#)),

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dirección oeste (O), ([imagen 3](#)), ([video 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 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

- 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](http://www.gob.mx/cenapred)

CNPC: [www.preparados.gob.mx](http://www.preparados.gob.mx)

Twitter: [@CNPC\\_MX](#)

Facebook: [www.facebook.com/CNPCmx](http://www.facebook.com/CNPCmx)

### Recursos informativos de riesgos volcánicos

ERA

Monitoreo volcán Tacaná

## Monitoreo volcán Fuego de Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

## Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 19 de Abril de 2024



imagen 1.



imagen 2.



imagen 3.

## Videos del volcán Popocatepetl



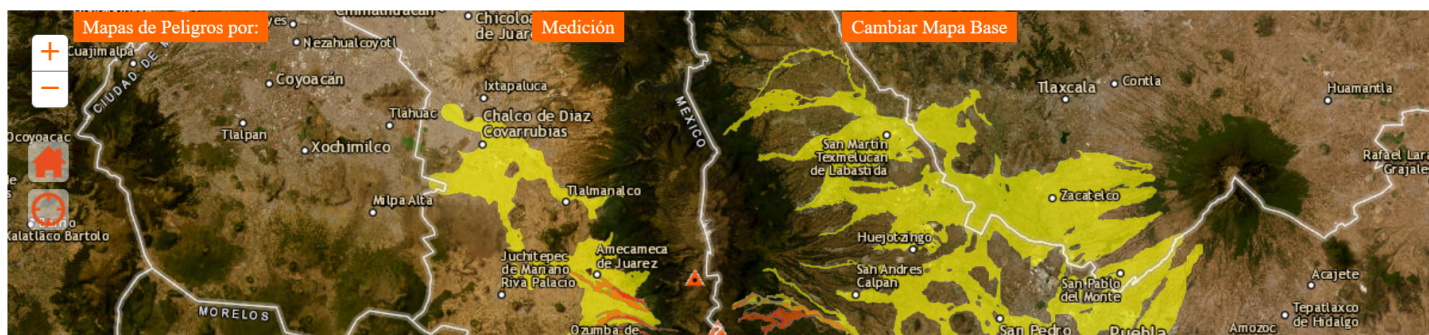
video 1

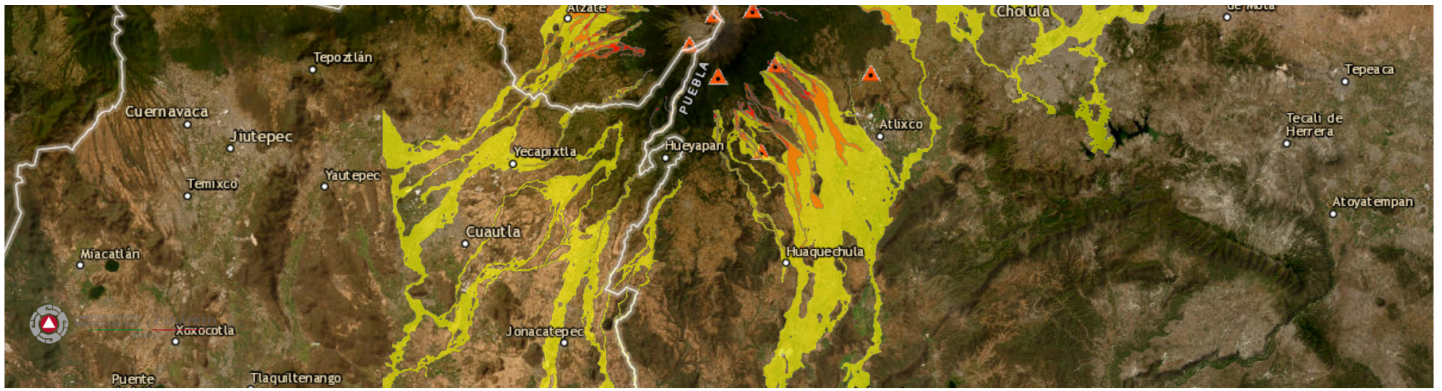


video 2

## 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

