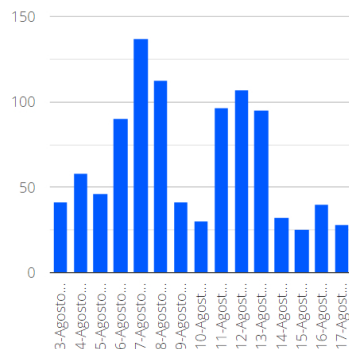


# Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

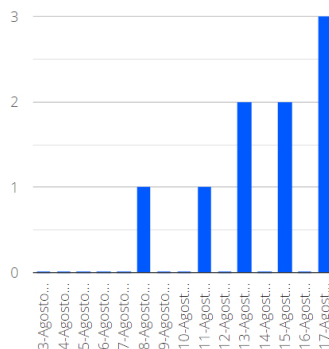
17 de Agosto de 2024

Descargar PDF

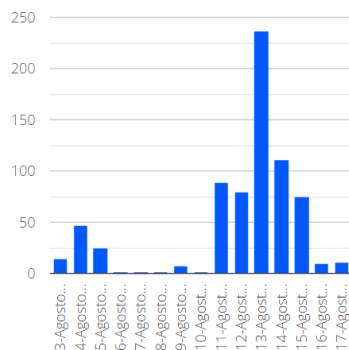
## Exhalaciones



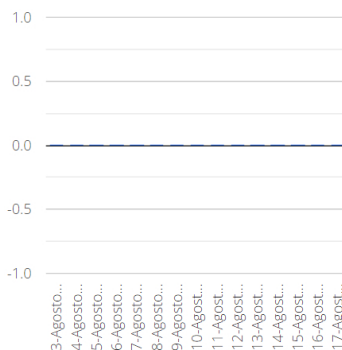
## Volcanotectónicos



## Minutos de tremor



## Explosiones



## Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



## Dirección de la pluma

oestesuroeste



## 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 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:

Agosto 17, 11:00 h (Agosto 17, 17:00 GMT)

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 28 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron 10 minutos de tremor armónico de baja amplitud y tres sismos volcanotectónicos registrados ayer a las 22:37, 22:54 y 23:17 horas, con magnitud calculada de 2.0, 1.5 y 1.7 respectivamente. ([imagen 1](#)), ([video 1](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha tenido visibilidad y se ha observado emisión de vapor de agua y gases volcánicos con dirección oeste-suroeste (OSO), ([imagen 2](#)), ([video 2](#)).

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 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](https://twitter.com/CNPC_MX)

Facebook: [www.facebook.com/CNPCmx](https://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 

Buscar

## Imágenes del volcán Popocatepetl - 17 de Agosto de 2024



imagen 1.



imagen 2.

## Videos del volcán Popocatepetl



video 1



video 2

## Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado 



