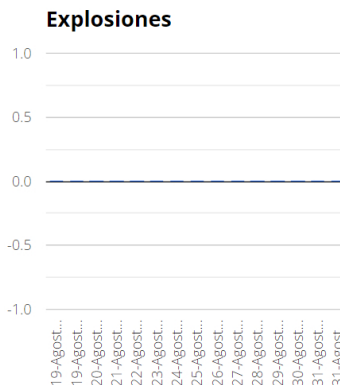
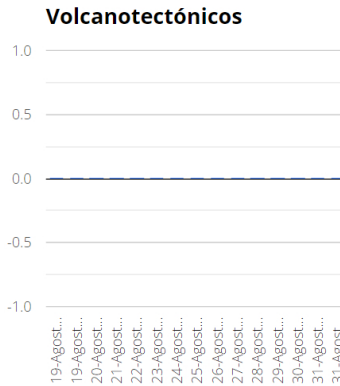
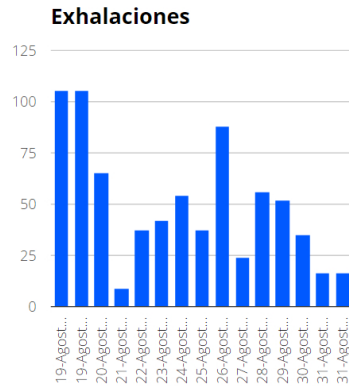


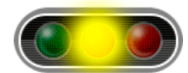
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatepetl

31 de Agosto de 2024



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)

[ver inclinómetros y actividad sísmica](#)

Resumen de las últimas 24 horas:

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

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 16 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 133 minutos de segmentos de tremor de muy baja amplitud de los cuales 96 minutos se clasificaron de alta frecuencia y 37 minutos de tremor armónico ([imagen 1](#)).

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el oeste (O) ([imagen 2](#)), ([video 1](#)).

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

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](#)

[Monitoreo volcán Tacaná](#)

[Monitoreo volcán Fuego 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](#)

BRPM

Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa



Buscar

Imágenes del volcán Popocatepetl - 31 de Agosto de 2024



imagen 1.



imagen 2.

Videos del volcán Popocatepetl



video 1

Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl

Mapa sincronizado



