



Ciudad de México, a 15 de Octubre de 2023

REGISTRA POPOCATÉPETL 392 EXHALACIONES

Octubre 15, 11:00 h (Octubre 15, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 392 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ceniza ([video 1](#)). Adicionalmente, se contabilizaron 146 minutos de tremor de alta frecuencia de muy baja a baja amplitud.

También se registró una explosión moderada ocurrida el día de ayer, 14 de octubre, a las 14:19 h (tiempo local). ([imagen 1](#)), ([imagen 2](#)), ([video 2](#)), ([video 3](#)).

Al momento de este reporte no se tiene visibilidad del volcán debido a condiciones de nubosidad en la zona. Sin embargo, durante las primeras horas de la mañana se observó una emisión de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza en bajas cantidades con dirección al oeste-suroeste (OSO) ([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
- Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones circundantes y en algunas ciudades más lejanas



@SSPCMexico



@SSPCMexico



@SSPCMexico



Secretaría de Seguridad
y Protección Ciudadana

Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**
EL HÉROE CONQUISTADOR DEL NOROCCIDENTE



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

- 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](#)

PAR



@SSPCMexico

@SSPCMexico

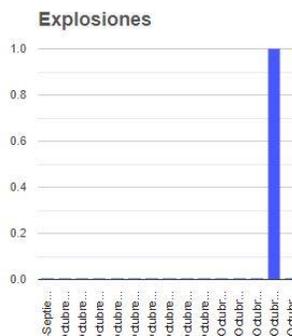
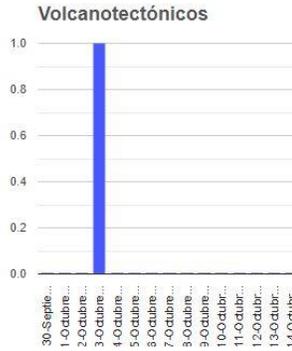
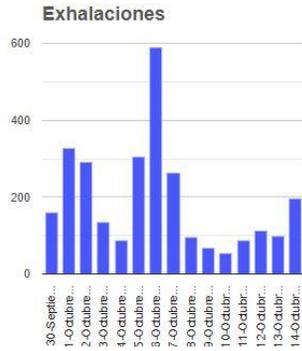
@SSPCMexico

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE



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 Popocatepetl

Palabras clave: sspc, seguridad, secretaria de seguridad, cenapred, protección civil, popocatepetl, erupciones, exhalaciones, volcán, semaforo



@SSPCMexico

@SSPCMexico

@SSPCMexico

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



2023
AÑO DE
Francisco VILA
EL GENERAL CONQUISTADOR DEL NOROCCIDENTE