



Ciudad de México, a 12 de Octubre de 2023

## **POPOCATÉPETL REGISTRA 112 EXHALACIONES**

**Octubre 12, 11:00 h (Octubre 12, 17:00 GMT)**

### **Actividad de las últimas 24 horas**

Se detectaron 112 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente, se contabilizaron 67 minutos de tremor de alta frecuencia y baja amplitud.

Al momento de este reporte se tiene buena visibilidad del volcán, se registra una exhalación, acompañada de vapor de agua y gases volcánicos..

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 ceniza en las laderas y su interacción con las lluvias esperadas en las próximas semanas
- Posibilidad de flujos piroclásticos que no alcancen poblaciones



@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



**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN  
DE DESASTRES

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. Para consulta de reportes anteriores dé clic aquí

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

GCP



@SSPCMexico



@SSPCMexico



@SSPCMexico



Secretaría de Seguridad  
y Protección Ciudadana

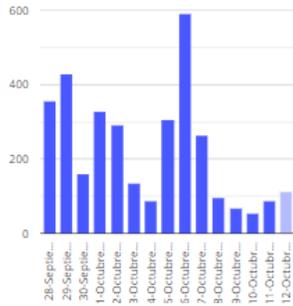
Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



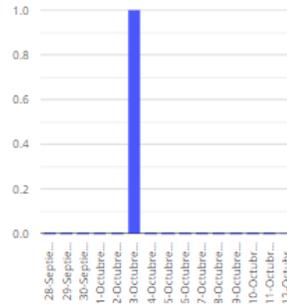
2023  
AÑO DE  
**Francisco  
VILLA**  
EL REVENDECIMIENTO DEL PAÍS



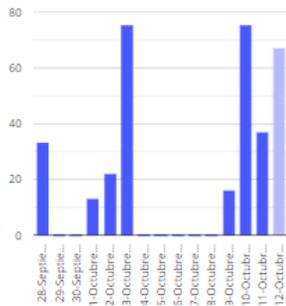
**Exhalaciones**



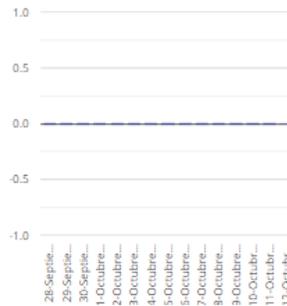
**Volcanotectónicos**



**Minutos de tremor**

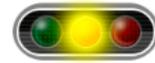


**Explosiones**



**Semáforo de alerta volcánica**

**AMARILLO - FASE 2**



**Dirección de la pluma**

**noreste**



**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)

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 VILLA**  
EL REVENDECIMIENTO DEL PAÍS