



Ciudad de México, a 18 de Octubre de 2023

## **CENAPRED REGISTRA 397 EXHALACIONES DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL**

**Octubre 18, 11:00 h (Octubre 18, 17:00 GMT)**

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

Se detectaron 397 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ceniza. Adicionalmente, se contabilizaron 49 minutos de tremor de muy baja a baja amplitud y alta frecuencia.

El Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil (Cenacom) hoy por la mañana reportó ligera caída de ceniza en el municipio de Cuernavaca, Morelos.

Al momento de este reporte observa una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza en bajas cantidades con dirección al oeste-suroeste (OSO).

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



@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 GOBIERNO FEDERAL



**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](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



@SSPCMexico



@SSPCMexico



@SSPCMexico



Secretaría de Seguridad  
y Protección Ciudadana

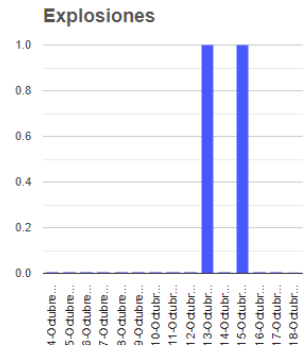
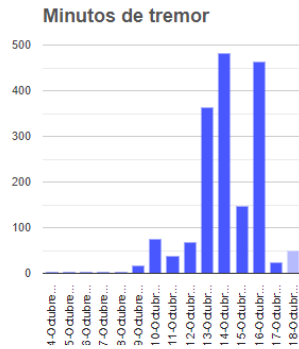
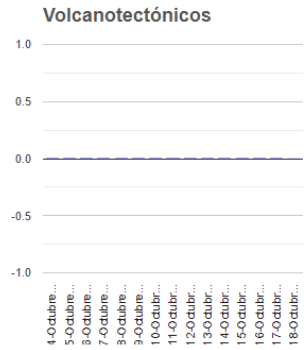
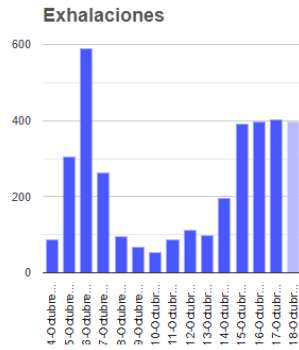
Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



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

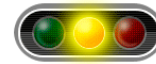


ARM



**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)

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

