



**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN  
DE DESASTRES

Ciudad de México, a 16 de Noviembre de 2023

## REGISTRA POPOCATÉPETL 25 EXHALACIONES

**Noviembre 16, 11:00 h (Noviembre 16, 17:00 GMT)**

### Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 25 exhalaciones, acompañadas de emisiones de gases volcánicos y en algunas ocasiones de ceniza. Adicionalmente, se contabilizaron 1148 minutos de tremor, identificándose segmentos de alta frecuencia de muy baja a baja amplitud que en total sumaron 19.13 horas.

El Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil (Cenacom) reportó ayer, ligera caída de ceniza en los municipios de Tepalcingo, Hueyapan y Jonacatepec, Morelos; y hoy por la mañana en Tetela del Volcán, Morelos.

Desde hoy por la mañana y al momento de este reporte, se observa una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, que se dispersa hacia el sur-suroeste (SSO).

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



@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

- 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](https://www.facebook.com/CNPCmx)

ARM



@SSPCMexico



@SSPCMexico



@SSPCMexico



Secretaría de Seguridad  
y Protección Ciudadana

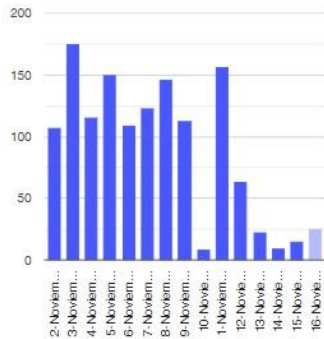
Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



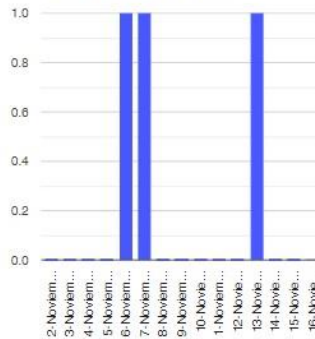
2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVENDECIMIENTO DEL PAÍS



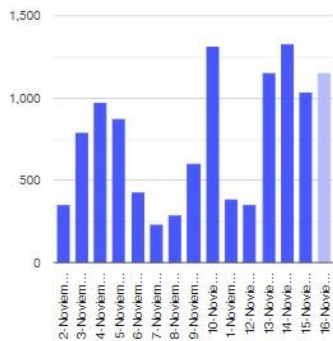
**Exhalaciones**



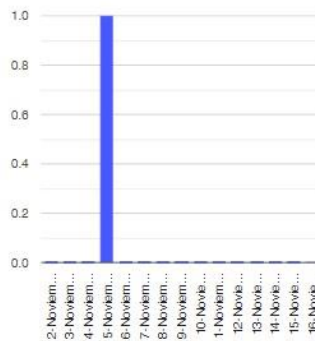
**Volcanotectónicos**



**Minutos de tembor**



**Explosiones**



**Semáforo de alerta volcánica**

**AMARILLO - FASE 2**



**Dirección de la pluma**

**sursuroeste**



**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, semáforo

