



**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN  
DE DESASTRES

Ciudad de México, a 04 de Septiembre de 2023

## **CENAPRED REGISTRA 81 EXHALACIONES DEL POPOCATÉPETL**

**Septiembre 04, 11:00 h (Septiembre 04, 17:00 GMT)**

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

Se detectaron 81 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones de ceniza. Adicionalmente se registraron 89 minutos de tremor de amplitud baja, siendo 18 de alta frecuencia y 71 del tipo armónico. Asimismo, ocurrió una explosión moderada registrada ayer a las 22:21 hora local.

Durante la mañana y al momento de este reporte, se ha observado una emisión constante de vapor de agua gases volcánicos con dirección oeste-suroeste.

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
- 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 Popocatépetl, que se realiza coordinadamente con la Universidad Nacional Autónoma de México.



@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



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:

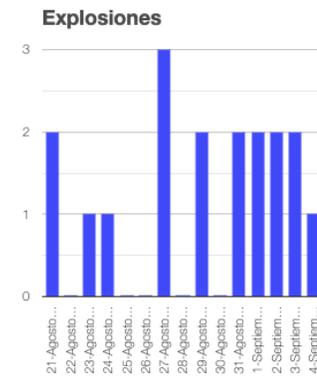
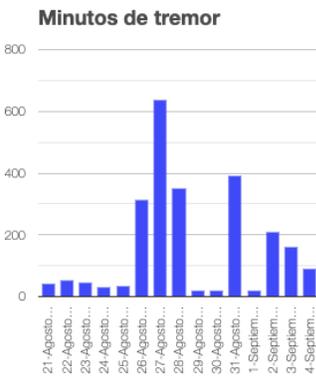
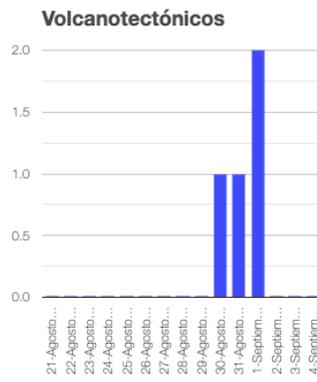
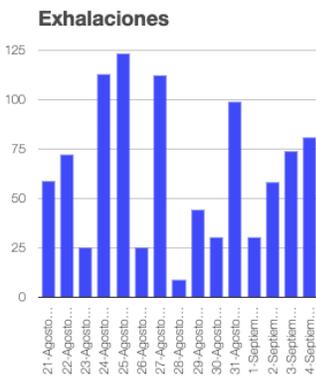
Cenapred: [www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred)

CNPC: [www.preparados.gob.mx](http://www.preparados.gob.mx)

Twitter: @CNPC\_MX

Facebook: [www.facebook.com/CNPCmx](http://www.facebook.com/CNPCmx)

AGV



**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)

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



@SSPCMexico

@SSPCMexico

@SSPCMexico

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

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

