

## IDENTIFICAN 18 EXHALACIONES DE BAJA INTENSIDAD EN EL POPOCATÉPETL

La información publicada en esta sección es el resultado del monitoreo del volcán Popocatepetl que se realiza conjuntamente con la Universidad Nacional Autónoma de México.

El reporte se publica diariamente a las 11 de la mañana; en éste se resume la actividad registrada durante las últimas 24 horas, esto es, de 10 de la mañana del día anterior a 10 de la mañana del día en curso. En caso de que ocurra un evento extraordinario se reportará de forma inmediata.

**Febrero 14, 11:00 h (Febrero 14, 17:00 GMT)**

En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se detectaron 18 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua y gas. Adicionalmente el día de ayer a las 23:10 hora local, se registró un sismo volcano-tectónico con magnitud de 2.5.

Al momento de este reporte no se observa al volcán debido a la nubosidad que cubre la zona, sin embargo durante la mañana se observó una ligera emisión de gases volcánicos con dirección Este Noreste (ENE) (imagen 1).

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen2) y, en caso de lluvias fuertes, alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombros.

El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.



Las recomendaciones para la población ante esta actividad son: No hacer caso a rumores y estar atentos a la información que emita la Coordinación Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales [www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred) y [@CNPC\\_MX](https://twitter.com/CNPC_MX)

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:

1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubreboca.
2. Limpiar ojos y garganta con agua pura.
3. Utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular.
4. Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Que continúe la actividad explosiva de escala baja a intermedia.
2. Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
3. Posibilidad de flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

#### RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.
2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.
3. A las autoridades de Protección Civil, mantener sus procedimientos preventivos, de acuerdo con sus planes operativos.





**SEGURIDAD**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**

COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN  
DE DESASTRES



4. A la población se le recomienda elevar la atención a los avisos de las autoridades de su localidad y se exhorta a no acercarse al volcán, y mucho menos al cráter.

El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

AMB



@SSPCMexico



@SSPCMexico



@SSPCMexico

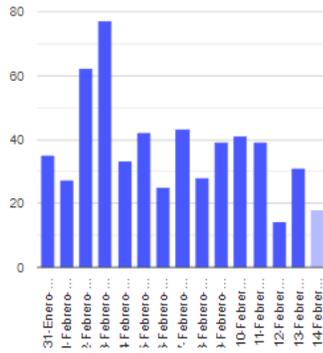


Secretaría de Seguridad  
y Protección Ciudadana

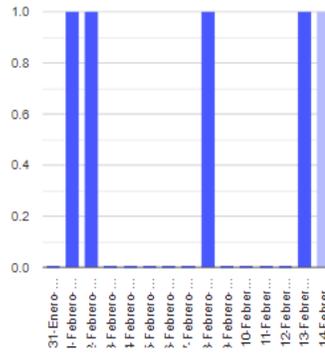
Tel: (55) 1103 6000 Atención a medios: 11708, 11164, 11380.



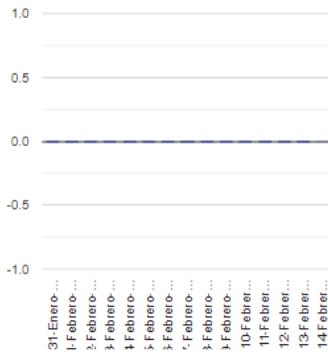
**Exhalaciones**



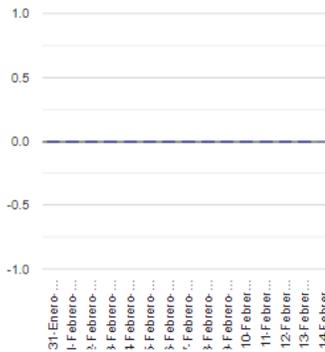
**Volcanotectonicos**



**Tremor**



**Explosión**



**Semáforo de alerta volcánica**

**AMARILLO - FASE 2**



**Dirección de la pluma**

**estenoreste**



**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, ceniza

