

Centro Nacional de Prevención de Desastres

Reporte del Volcán Popocatepetl

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.

Enero 13, 11:00 h (Enero 13, 17:00 GMT)

En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 45 exhalaciones y 443 minutos de tremor, acompañados por emisiones de vapor de agua, gases volcánicos y bajas cantidades de ceniza, lo que fue posible distinguir a pesar de que la mayor parte del tiempo predominaron los nublados en la cima del volcán. (imagen 1). Así mismo, a las 19:28 h de ayer se produjo una explosión menor, emitiendo bajas cantidades de ceniza y sin que cayeran fragmentos incandescentes en las laderas del volcán. (video 1).

Al momento de este reporte se tiene visibilidad parcial debido a nubosidad en la cima. Sin embargo, en horas previas fue posible observar emisiones de vapor de agua y ceniza, por encima de la capa nubosa, con dirección noreste (imagen 2).

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen 3) 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 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:

Centro Nacional de Prevención de Desastres

- 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.

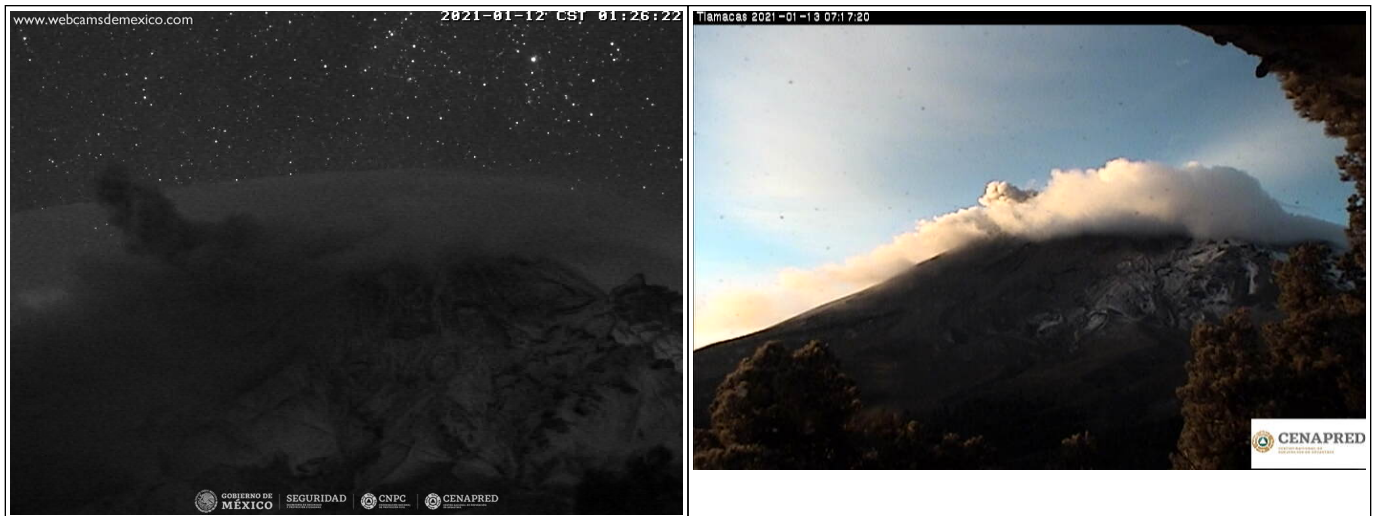
RECOMENDACIONES:

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.
- 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.

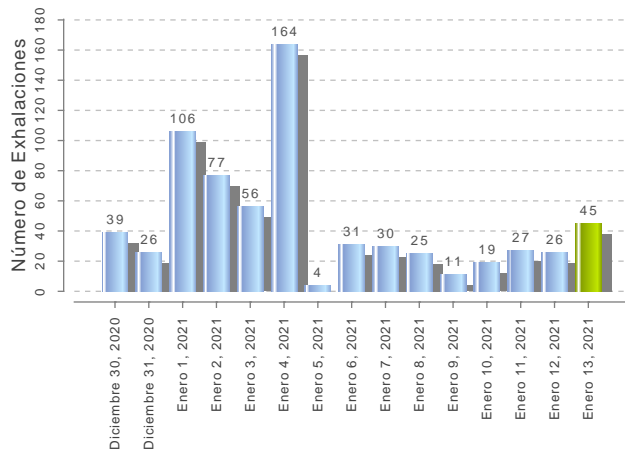
El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

CGM

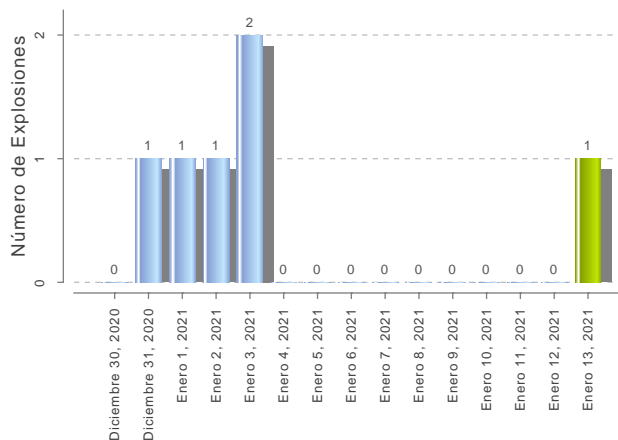


Centro Nacional de Prevención de Desastres

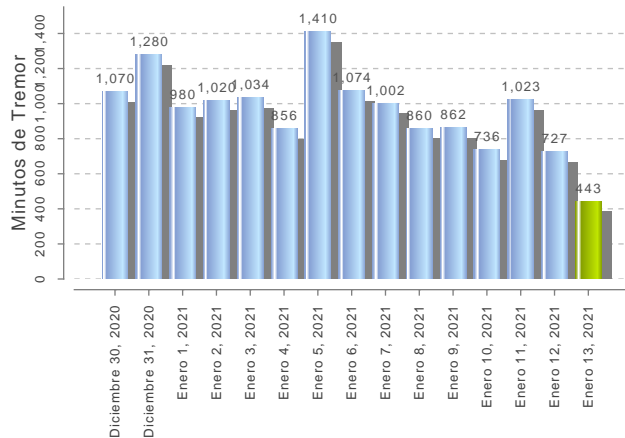
Exhalaciones



Explosiones



Tremor



Volcanotectónicos

