

Centro Nacional de Prevención de Desastres

Reporte del Volcán Popocatépetl

La información publicada en esta sección es el resultado del monitoreo del volcán Popocatépetl 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.

Marzo 31, 11:00 h (Marzo 31, 17:00 GMT)

El 28 de marzo pasado, con base en el análisis de la información disponible, el Comité Científico Asesor del volcán Popocatépetl recomendó cambiar la fase del Semáforo de Alerta Volcánica de Amarillo fase 2 a Amarillo fase 3, lo cual constituye una medida preventiva ante los cambios observados.

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 83 exhalaciones acompañadas de vapor de agua y gases volcánicos (imagen 1) (imagen 2) (imagen 3).

Durante la noche no se observó incandescencia sobre el cráter

Desde esta madrugada y hasta el momento de este reporte se ha contado con visibilidad hacia el volcán, que presenta una tenue emisión de vapor de agua y gases (imagen 4) (imagen 5). En caso de emisión de ceniza, los vientos la dispersarán de manera preferencial al sur.

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen 6) 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 Popocatépetl se encuentra en AMARILLO FASE 3.

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.Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
- 2.Persistencia de fumarolas, gas y caídas leves de cenizas en áreas cercanas.
- 3.Explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes.
- 4.Posibles flujos piroclásticos de mediano alcance.

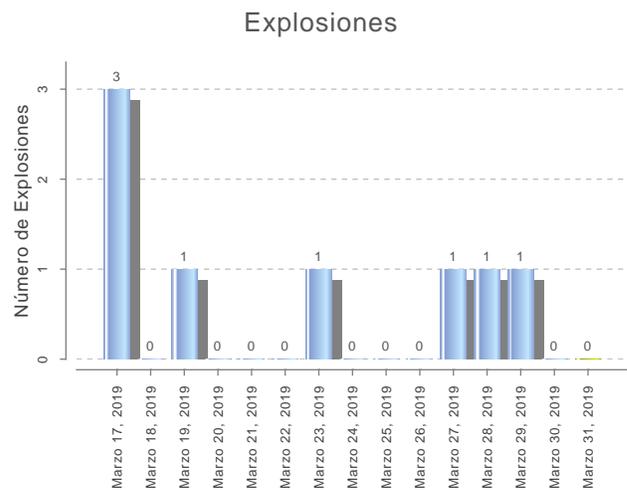
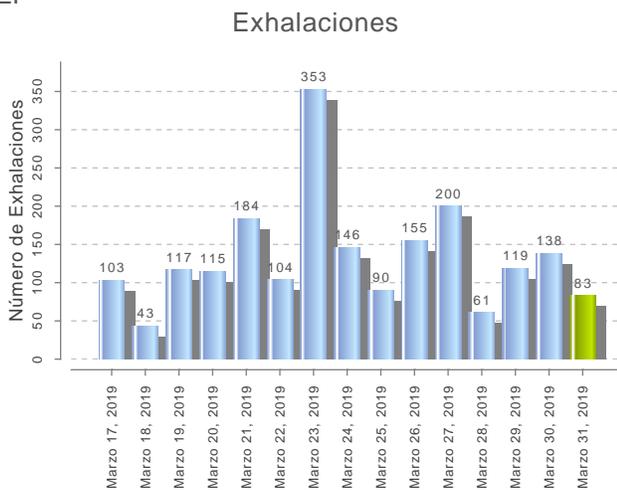
RECOMENDACIONES:

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.

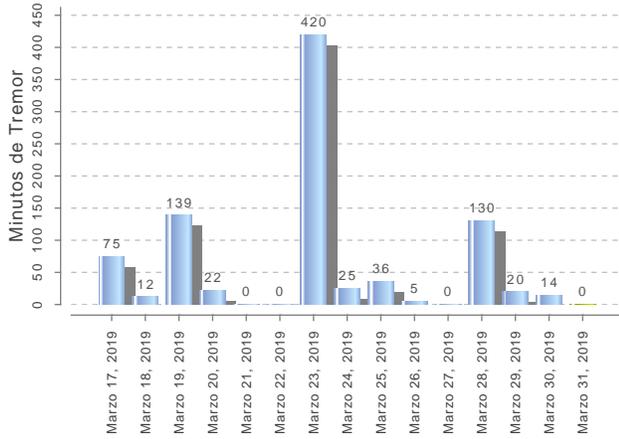
El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

REP



Centro Nacional de Prevención de Desastres

Tremor



Volcanotectónicos

