

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.

ACTUALIZACIÓN DEL REPORTE DEL 30 DE ENERO

Enero 30, 16:45 h (Enero 30, 22:45 GMT)

A las 16:21 h se registró una explosión en el volcán Popocatepetl que produjo una columna que superó los 3 km de altura con alto contenido de ceniza que los vientos dispersan al noroeste (video 2). Se espera la posible caída de ceniza en poblaciones del sector noroeste. Esta actividad está contemplada dentro de los escenarios del **Semáforo de Alerta Volcánica** Amarillo Fase 2.

El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

Enero 30, 11:00 h (Enero 30, 17:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 48 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además de cuatro explosiones registradas por la tarde de ayer a las 12:56, 15:18, 17:16 y 17:48 h (imagen 1), (imagen 2), (imagen 3), (imagen 4) y (video 1). Adicionalmente se registraron 211 minutos de tremor de baja amplitud y cuatro sismos volcanotectónicos, dos registrados el día de ayer a las 23:07 y 23:08 h, con magnitudes respectivas de 1.9 y 2.6, los dos restantes ocurrieron el día de hoy a las 04:09 y 07:05 h con magnitudes de 1.7 y 1.1, respectivamente.

Al momento de este reporte se tiene visibilidad parcial por nublados en la zona; sin embargo la actividad sísmica permanece hasta el momento sin cambios importantes.

El CENAPRED exhorta a **NO ACERCARSE** al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen 5) y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de deslaves y flujos de lodo.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl se encuentra en Amarillo Fase 2.

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. Mantener el tránsito controlado 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

Centro Nacional de Prevención de Desastres

operativos.

4. A la población, estar atenta a la información oficial que se difunda.

En caso de caída de ceniza, se hacen las siguientes recomendaciones:

Cubrir nariz y boca con un pañuelo húmedo o cubreboca.

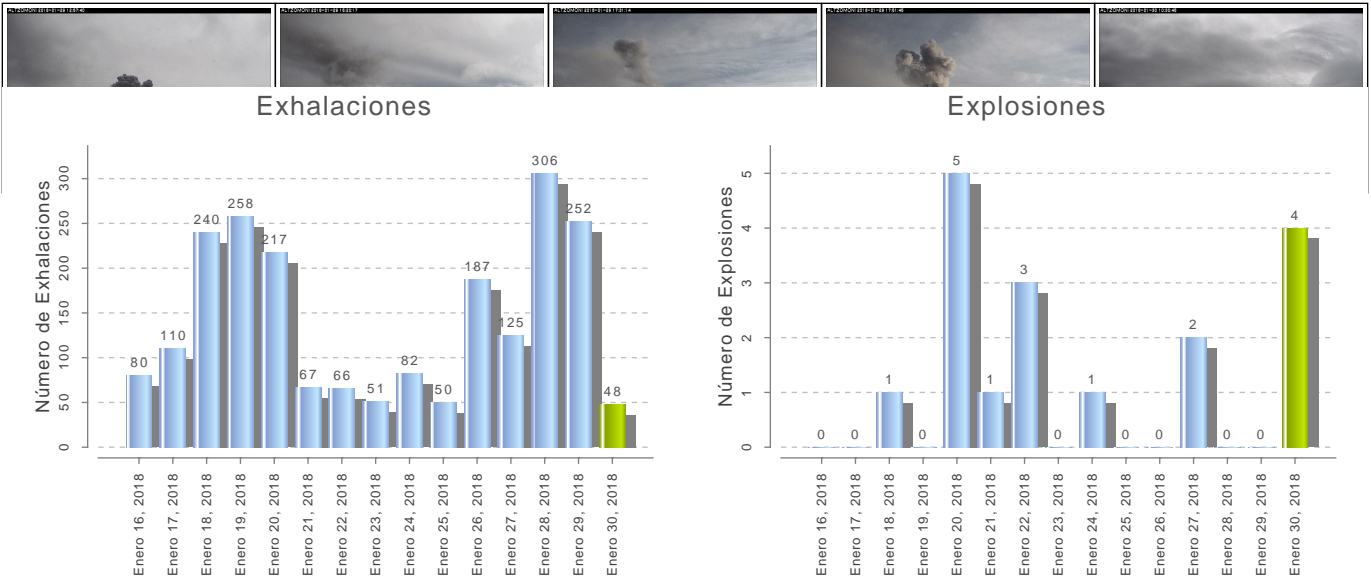
Limpiar ojos y garganta con agua pura.

Utilizar lentes de armazón y evitar los lentes de contacto para reducir la irritación ocular.

Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

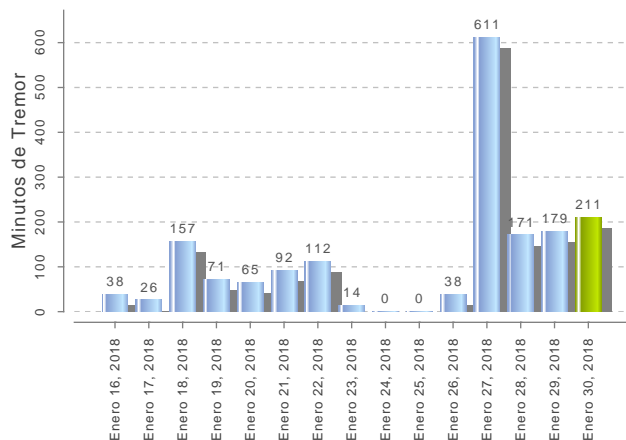
El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

ECB



Centro Nacional de Prevención de Desastres

Tremor



Volcanotectónicos

