

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, Marzo 13, 08:30 h (Marzo 13, 14:30 GMT)

A las 7:30 h, el volcán presentó una explosión que generó una columna de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 5 km de altura que los vientos desplazaron en dirección Noreste (video 1). Por lo que es posible la caída de ceniza en las localidades de San Nicolás de los Ranchos, Nealtican, San Andrés Calpan, Huejotzingo, Ozolco, Santiago Xalitzintla, entre otros.

Esta actividad está contemplada dentro del escenario del semáforo Amarillo Fase 2. Cualquier cambio será reportado oportunamente.

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen 1) y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombros.

Marzo 12, 11:00 h (Marzo 12, 17:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 53 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de una emisión continua de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza (imagen 1). Adicionalmente, se registró un sismo volcánotectónico ayer a las 09:10 h, con magnitud de 1.9. Además, 341 minutos de temblor de baja amplitud fueron registrados.

Durante la noche se observó incandescencia (imagen 2). En el transcurso de esta mañana se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gas, con dirección norte-noroeste (imagen 3).

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen 4) 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.

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. 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 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 o cubreboca.

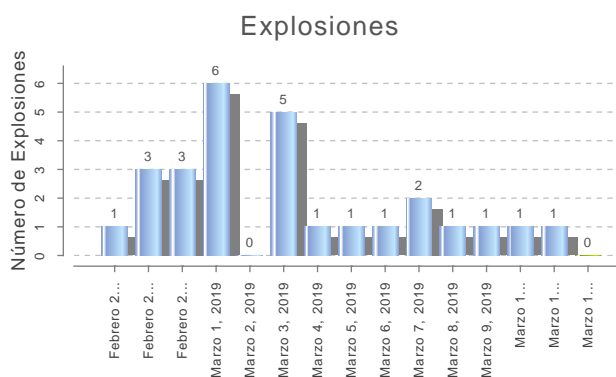
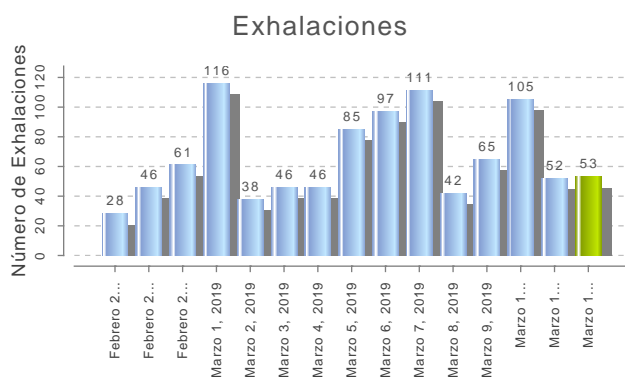
Limpia ojos y garganta con agua pura.

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

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

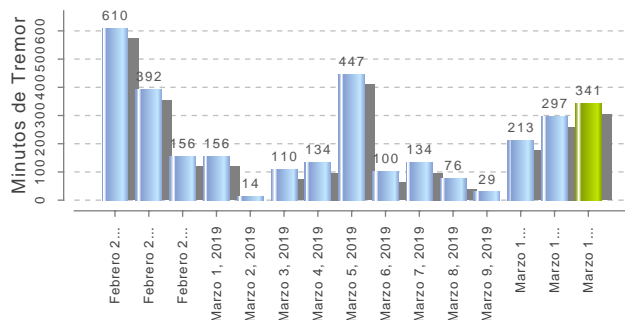
El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

SVM



Centro Nacional de Prevención de Desastres

Tremor



Volcanotectónicos

