



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.

Septiembre 20, 19:20 h (Septiembre 21, 00:20 GMT)

Desde las 9:00 horas de hoy y hasta el momento de esta actualización se han identificado 51 exhalaciones de baja intensidad, dos sismos volcanotectónicos, ocurridos a las 17:06 y 17:07 h ambos con magnitud de 1.8 y 4 minutos de tremor armónico de baja amplitud.

Es importante destacar que hasta el momento no se ha observado ningún incremento significativo en la actividad del volcán que pueda relacionarse con el sismo de magnitud 7.1, registrado el día de ayer con epicentro en el estado de Puebla. El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatépetl se encuentra en Amarillo Fase 2. El monitoreo del Volcán Popocatépetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

Septiembre 20, 09:00 h (Septiembre , 14:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 256 exhalaciones de baja intensidad, además de una explosión (imagen 1).

Por otro lado, se registraron 15 sismos volcanotectónicos con magnitudes entre 1.5 y 2.5

Durante la noche no se observó incandescencia sobre el cráter.

Desde hoy por la mañana y hasta el momento de este informe se ha observado al volcán con una débil emisión de vapor de agua y gas (imagen 2).

Es importante destacar que hasta el momento no se ha observado ningún incremento significativo en la actividad del volcán que pueda relacionarse con el sismo de magnitud 7.1, registrado el 19 de septiembre con epicentro en el estado de Puebla.

El monitoreo del Volcán Popocatépetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad 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 3).

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatépetl 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 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:

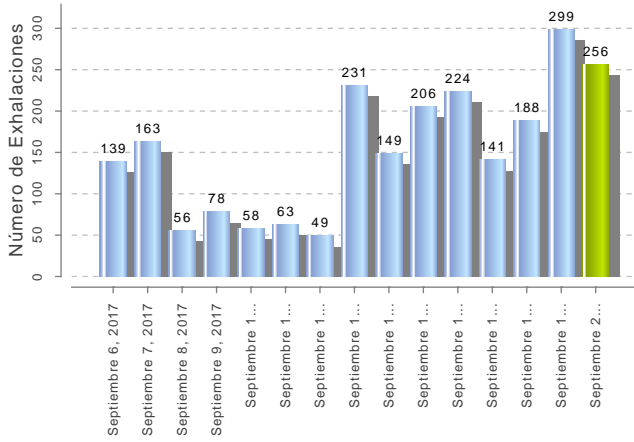
Cubrir nariz y boca con un pañuelo húmedo o cubreboca.

Limpiar ojos y garganta con agua pura.

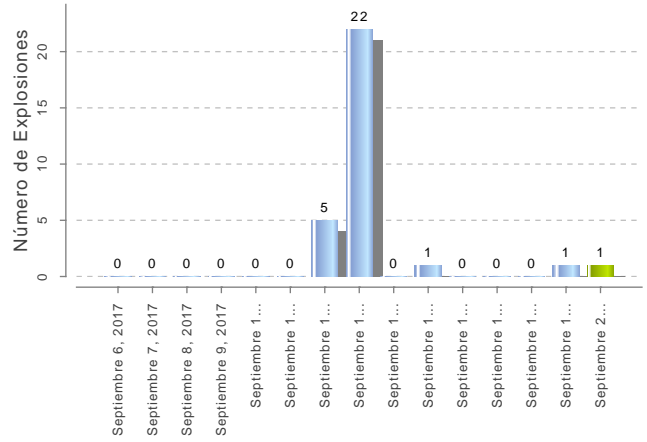
Utilizar lentes de armazón y evitar los lentes de contacto para reducir la irritación ocular.

Cerrar ventanas o cubririlas 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.
 ANT

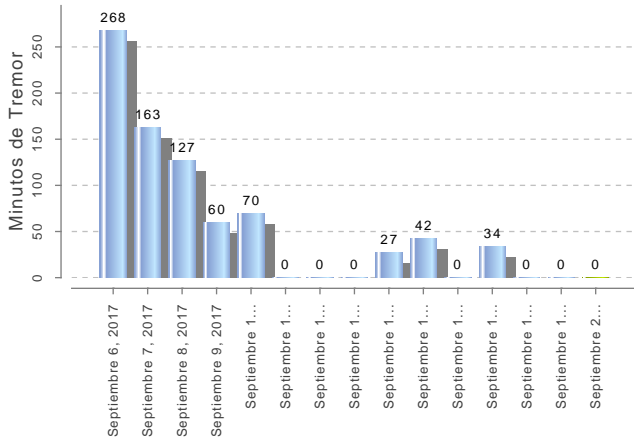
Exhalaciones



Explosiones



Tremor



Volcanotectónicos

