

Ciudad de México, a 15 de febrero de 2022

IDENTIFICAN 45 EXHALACIONES DE BAJA INTENSIDAD, ACOMPAÑADAS DE UN SISMO VOLCANOTECTÓNICO DE CENIZA EN EL POPOCATÉPETL

En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se detectaron 45 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua y gas. Adicionalmente el día de ayer a las 17:17 hora local, se registró un sismo volcánico-tectónico con magnitud de 1.3.

(video 1). Al momento de este reporte no se observa al volcán debido a la nubosidad que cubre la zona, sin embargo durante la mañana se observó una ligera emisión de gases volcánicos con dirección Este Noreste(ENE) (video 2).

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos (imagen1) 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

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:

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:

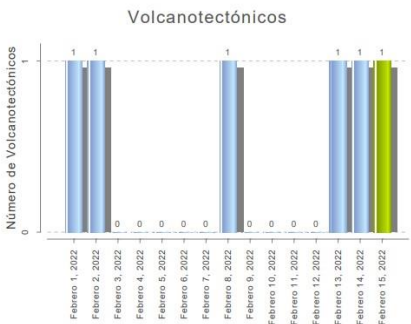
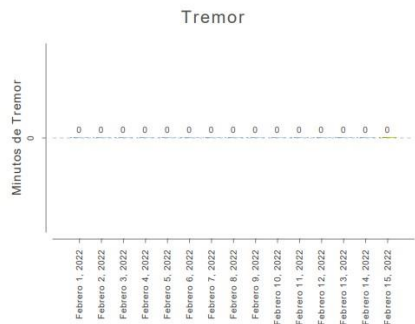
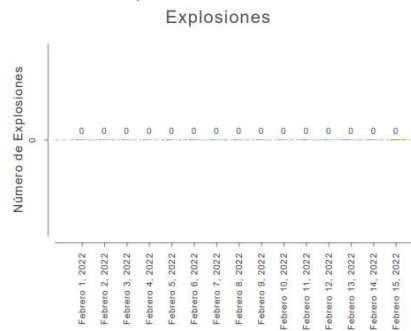
1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.



2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzi 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.

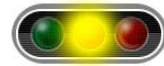
El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

MGHB



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

estenoreste



Emisión de bióxido de azufre

3400.0 Toneladas por día
Última lectura: 22 julio 2020

Valor máximo registrado:
70200.0 [t/día]
Máximo (Dic/2000)

Palabras clave: sspc, seguridad, secretaria de seguridad, cenapred, protección civil, popocatepetl, erupciones, exhalaciones, volcán, semáforo, sismo, ceniza

