

Emisión de ceniza en el volcán Popocatepetl

A las 6:37 horas del día **3 de junio**, el volcán Popocatepetl emitió una columna de ceniza que alcanzó una altura aproximada de 3 km, desplazándose inicialmente hacia el Estado de México y Morelos y posteriormente, cuando la fumarola obtuvo una mayor altitud, cambió la dirección hacia el estado de Puebla. Sin embargo **sólo se recibieron informes de caída de ceniza en varios municipios del estado de Morelos** como Tetela del volcán, Zacualpan, Jonacatepec y Axochiapan (Fuente: CENAPRED).

De acuerdo a la información emitida por el CENAPRED, el día anterior, **2 de junio**, se registraron 7 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas por emisiones de vapor de agua y gas.

En los **días recientes** se han seguido presentando varias exhalaciones menores, y en ocasiones se ha observado una leve incandescencia durante la noche.

Hasta el momento no hay cambio en el semáforo de alerta volcánica que emite el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), por lo que continúa en color Amarillo (Fase 2). Este nivel de alerta consiste en exhalaciones moderadas, algunas con emisiones de ceniza; esporádicas explosiones de nivel bajo a moderado con probabilidad de emisión de fragmentos incandescentes a corta distancia del cráter y leve incandescencia en el cráter del volcán observable durante la noche.

Medidas de seguridad emitidas por el CENAPRED

- 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.



Figura 1. Imágenes de la erupción del 3 de junio del 2011 del volcán Popocatepetl. Fuente: (a) CENAPRED y (b) El Universal.

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (squiroga@ern.com.mx)

Revisó:

José Juan Hernandez (jjhg@ern.com.mx)

Benjamín Huerta Garnica (bhg@ern.com.mx)

Referencias:

CENAPRED: <http://www.cenapred.unam.mx/es/>

El Universal: <http://www.eluniversal.com.mx/>