

SEMÁFORO DE ALERTA VOLCÁNICA

VOLCÁN POPOCATÉPETL

El Sistema Nacional de Protección Civil ha desarrollado y aplicado el Sistema de Alertamiento llamado "Semáforo de Alerta Volcánica" para informar a la población sobre la actividad del volcán y las medidas generales de prevención correspondientes a cada etapa.

NORMALIDAD (Verde)

Desarrolla tus actividades normalmente.

Fase 1

El volcán está en calma.

Fase 2

El volcán presenta ligeras manifestaciones de actividad. Fumarolas y actividad sísmica esporádica.

ALERTA (Amarillo)

Permanece atento y prepárate para una posible evacuación.

Fase 1

El volcán presenta manifestaciones claras de actividad.

- Sismicidad volcánica local frecuente.
- Fumarolas o plumas de vapor de agua y gas.
- Emisiones esporádicas y ligeras de ceniza.

Fase 2

El volcán presenta incremento en su actividad, con explosiones esporádicas.

- Pluma continua de vapor de agua y gas.
- Caída de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
- Lanzamiento de fragmentos incandescentes y posibilidad de flujos piroclásticos de corto alcance asociados a las explosiones.
- Crecimiento y destrucción de domos de lava.
- Flujos de lodo o de escombros de corto alcance.

Fase 3

- El volcán presenta actividad explosiva de escala intermedia a alta.
- Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
- Plumadas de vapor de agua, gases y cenizas persistentes.
- Explosiones de intensidad creciente con el lanzamiento de fragmentos incandescentes.
- Posibilidad de flujos piroclásticos de mediano alcance.
- Caída de cenizas notoria en poblaciones cercanas.

ALARMA (Rojo)

Hay peligro. Tú y tu familia deben estar listos para la evacuación.

Fase 1

El volcán presenta actividad explosiva de escala intermedia a alta.

- Emisión de columnas de vapor de agua y de gas de varios kilómetros de altura.
- Lanzamiento de fragmentos incandescentes sobre las laderas del volcán.
- Caída de cenizas importante en poblaciones y ciudades lejanas.
- Flujos piroclásticos y flujos de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas.

Fase 2

El volcán presenta actividad explosiva de escala alta a extrema.

- Columnas eruptivas de decenas de km de altura y de gran alcance.
- Caídas intensas de ceniza, arena y fragmentos volcánicos sobre poblaciones a distancias mayores.
- Posibles derrumbes parciales del edificio volcánico.
- Flujos piroclásticos y flujos de escombros masivos que pueden alcanzar poblaciones cercanas e intermedias.
- Grandes lahares de efectos devastadores.
- Graves daños al entorno incluyendo las áreas señalizadas en el mapa de peligros volcánicos.

- Mantente informado.
- Conoce y memoriza:
 - Rutas de Evacuación
 - Sitios de Reunión
 - Refugios Temporales
- Asiste a pláticas de orientación.
- Participa en los Simulacros.

- Permanece atento a la información oficial que difundan.
- Guarda y ten a la mano documentos importantes.
- Ensaya desplazamientos a sitios seguros, sitios de reunión y refugios temporales.
- Mantente alerta y sigue las instrucciones de las autoridades.
- Prepárate para una posible evacuación.

- Mantente continuamente informado de la evolución de la actividad volcánica.
- Sigue las instrucciones de las autoridades.
- Prepárate para una posible evacuación.
- Si puedes evacuar por tus propios medios, debes hacerlo.
- Dirígete con tu familia a los sitios de reunión para ser trasladado a los refugios temporales o sitios seguros.

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

Coordinación Nacional de Protección Civil
Centro Nacional de Prevención de Desastres

Centro Nacional de Comunicaciones
(CENACOM)

Tel. 55 1103 6000
ext. 71544, 71550, 71547,
71551, 71560, 71556
En todo el país
01-800-00-413-00

Correo de voz. Información sobre la actividad del volcán Popocatepetl,
Tel. 800 900 7070 (24 h)
En todo el país 01 800 123 50 50

INFORMACIÓN

www.gob.mx/cenapred



GOBIERNO DE MÉXICO

SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

