

# 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.

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

### ALERTA (**Amarillo**)

*Permanece atento y prepararte 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.
- Plumas 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.

- 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.

### 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 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

Correo de voz. Información sobre la actividad del volcán Popocatepetl,  
Tel. 52-05-10-36 (24 h)

En todo el país 01 800 123 50 50

#### INFORMACIÓN

[www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred)



**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**  
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES