

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 fumarolas
Actividad sísmica local

- Mantente informado
- Memoriza:
Rutas de Evacuación
Sitios de Reunión
Refugios Temporales
- Asiste a pláticas de orientación
- Participa en los Simulacros

ALERTA (Amarillo)

Permanece atento a la información oficial
Debes prepararte para una posible evacuación

Fase 1

Sismicidad volcánica local frecuente
Fumarolas de vapor o gas
Emisiones ligeras de ceniza
alrededor del volcán

Fase 2

Actividad explosiva de
escala baja a intermedia
Lluvias de ceniza leves a moderadas
en poblaciones cercanas
Posibilidad de flujos piroclásticos
y flujos de lodo de corto alcance

Fase 3

Actividad explosiva de
escala intermedia a alta
Crecimiento de domos y posible
expulsión de magma
Explosiones de intensidad creciente
Lluvias de cenizas notorias
sobre poblaciones cercanas

- Mantén atención a la información que difundan las autoridades locales
- Ten guardados y a la mano documentos importantes
- Ensaya desplazamientos a sitios seguros, sitios de reunión y albergues
- Sigue las instrucciones de las autoridades y mantente alerta
- Debes de prepararte para una posible evacuación

ALARMA (Rojo)

Tú y tu familia deben
de estar listos para la evacuación

Fase 1

Actividad explosiva de
escala intermedia a grande
Explosiones que pueden lanzar
fragmentos de material volcánico
Flujos piroclásticos y lodos que
pueden alcanzar poblaciones
cercanas e intermedias
Lluvias de cenizas importantes en
poblaciones y ciudades lejanas

Fase 2

Registro de actividad explosiva de
escala grande a extrema
Columnas eruptivas de gran alcance
y posibles derrumbes del edificio
volcánico
Flujos masivos piroclásticos o de
escorbos
Grandes lahares de efectos desastrosos
Lluvias intensas de ceniza, arena y
fragmentos sobre poblaciones a
distancias mayores
Graves daños al entorno incluyendo
zonas demarcadas en el mapa de
peligros volcánicos

- Sigue las instrucciones de las autoridades
- Debes prepararte para una posible evacuación
- Dirígete con tu familia a los sitios de seguridad o a los sitios de reunión para ser trasladado a los refugios temporales o sitios seguros
- Si puedes evacuar por tus propios medios, debes de hacerlo
- Mantente continuamente informado sobre la evolución del fenómeno

Secretaría de Gobernación
Coordinación General de
Protección Civil
Centro Nacional de
Prevención de Desastres
Dirección General de
Protección Civil

Correo de voz. Información sobre la
actividad del
Volcán Popocatepetl.
Tel. 52-05-10-36 (24 hrs)
Int. de la Rep. 01 800 123 50 50

Centro Nacional de Comunicaciones
(CENACOM)
de la D.G.P.C. de la SEGOB.
Tels. 55-16-55-61 y 55-50-48-85
Int. de la Rep. 01 800-00-413-00

www.cenapred.unam.mx
www.proteccioncivil.gob.mx



SEGOB



SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED