

## CONOCE DEL SEMÁFORO DE ALERTA VOLCÁNICA



### VERDE

• **FASE 1**  
El volcán está en calma.

• **FASE 2**  
El volcán presenta fumarolas y actividad sísmica normal.

### AMARILLO

• **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.

### ROJO

• **FASE 1**  
Actividad explosiva de escala intermedia a grande, explosiones que pueden lanzar fragmentos de material volcánico, que pueden alcanzar poblaciones cercanas a intermedias, lluvias de cenizas importantes en poblaciones y ciudades lejanas.

• **FASE 2**  
Registro de actividad explosiva de escala grande a extrema, 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.



## Teléfonos de EMERGENCIA

SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL

• 56.83.22.22

EMERGENCIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

• 066

LOCATEL

• 56.58.11.11

HEROICO CUERPO DE BOMBEROS

• 068



SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL

Abraham González 67  
Col. Juárez  
Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06600, México, D.F.



Para más información; consulta:  
[www.cenapred.unam.mx](http://www.cenapred.unam.mx)

Este programa es de carácter público, no es patrocinado, ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa en el Distrito Federal, será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Foto: SummitPost.org

# POPOCATÉPETL

## RECOMENDACIONES

...  
El Gobierno del Distrito Federal se encuentra en constante monitoreo de la actividad del volcán para la seguridad de los capitalinos.

Te invitamos a conocer nuestras recomendaciones.

CapitalSocial



CDMX  
CIUDAD DE MÉXICO



## AUTOPROTECCIÓN



- Mantenerse en el interior de su casa, oficina, o automóvil (*Si la caída de ceniza es intensa*).
- Si es necesario salir a la intemperie, proteger ojos, nariz y boca.
- Utilizar mascarillas, cubrir nariz y boca con un cubre-bocas; o bien utilizar un pañuelo o trapo húmedo. La ceniza puede provocar afectaciones en el sistema respiratorio (*tos, secreción nasal*); irritación y dolor de garganta.
- Usar gafas o googles que protejan los ojos. No utilizar lentes de contacto. *Si la ceniza cae en los ojos se pueden presentar irritación, dolor y lagrimeo.*
- Si se presenta sensación de cuerpo extraño en los ojos, lavarlos con abundante agua. Acudir al médico si persiste la molestia.
- Aunque no es muy común, las cenizas volcánicas pueden producir irritación en la piel; por lo que se debe utilizar ropa con mangas largas.
- No hacer ejercicio al aire libre.
- No dejar a la intemperie alimentos de consumo humano, así como concentrados para animales, pajas o henos.

- Si ha caído ceniza en frutas y vegetales lavarlos perfectamente antes de su consumo, primero limpiarlos con un trapo o papel.
- Si caen cenizas dentro del agua, debe evitarse beberla o utilizarla en la preparación de alimentos. En caso de que el agua no muestre turbidez, puede usarse para bañarse o para actividades de limpieza.
- Conservar cubiertos los bebederos y comederos de los animales cuando no sean utilizados, lavarlos antes y después de su uso.
- Suministrar solamente el agua y comida requerida por los animales evitando dejar restos para que no se contaminen con las cenizas.
- Evitar dejar a los animales a la intemperie durante la caída de ceniza.

## BIENES MATERIALES



- Tener a la mano los documentos importantes (*actas de nacimiento, identificaciones, facturas, etc.*)
- Cerrar puertas y ventanas, en caso de ceniza muy fina y/o abundante, sellar las rendijas con un trapo húmedo.
- Tapar tinacos, cisternas, piletas y otros depósitos de agua para evitar que las cenizas la contaminen.

- Cubrir aparatos, equipos y automóviles, tener a la mano un filtro extra de aire para los vehículos ya que la ceniza puede dañar el motor. Usar el automóvil lo menos posible.

- Para limpiar el automóvil, quitar el exceso de ceniza con un trapo húmedo y luego enjuagar con mucha agua. *La ceniza debe recolectarse preferentemente seca.*

## ENTORNO



- Evitar la acumulación de ceniza en calles y techos, sobretodo si estos son de lámina o alguna clase de metal. (*Barrelo frecuentemente utilizando cubrebocas*).
- Jamás usar agua, pues el material se solidifica y tapa los drenaje.
- Cubrir coladeras para evitar que se tape el drenaje.
- Colocar las cenizas en bolsas de plástico.
- Estar informado de las recomendaciones de las autoridades.

