

## Conoce el semáforo de alerta volcánica

### FASE 1

El volcán esta en calma.

### FASE 2

El volcán presenta fumarolas y actividad sísmica normal.

### 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

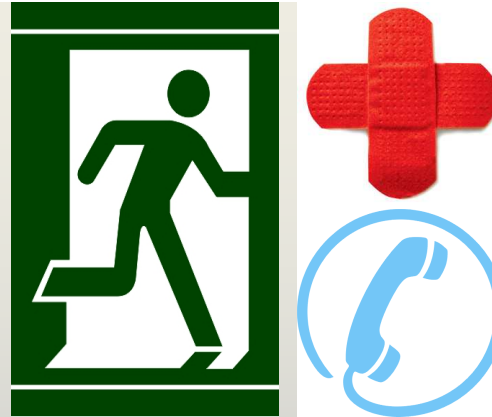
Actividad explosiva de escala intermedia a alta, crecimiento de domos y posible expulsión de magma, explosiones de intensidad creciente, lluvias de cenizas notorias sobre poblaciones cercanas.

### FASE 1

Actividad explosiva de escala intermedia a grande, explosiones que pueden lanar 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

Emergencias de la ciudad  
066

Secretaría de Protección Civil  
56.83.22.22

Medicina a Distancia  
51.32.09.09

Heroico Cuerpo de Bomberos  
068

Locatel 56.58.11.11

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



## RECOMENDACIONES VOLCÁN POPOCATEPETL

## 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 goggles 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 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 mucho agua. *La ceniza debe recolectarse preferentemente seca.*

## ENTORNO

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



## ¿Qué hacer en cada etapa del semáforo?

Es una oportunidad para conocer la señalización de:

- Rutas de evacuación
- Sitios o centros de reunión
- Albergues

Esté atento a la información oficial:

- Esté preparado para una posible evacuación.
- Tenga sus documentos importantes a la mano.
- Conozca su sitio de reunión.

¡Es momento de evacuar!

- Conserve la calma.
- Diríjase a los sitios de reunión.
- Siga las instrucciones de las autoridades.

### Señalización

#### RUTA DE EVACUACIÓN

Indica las calles o caminos que llevan a los centros de reunión o albergues temporales.

La flecha indica hacia donde ir.



#### SITIO O CENTRO DE REUNIÓN

Indica que en este sitio llegarán los camiones para trasladarte a un lugar seguro.



### ALBERGUE

Señala los sitios que han sido designados para brindarle los servicios y protección durante la emergencia.



#### ¿Qué hacer en caso de evacuación?

- Una vez declarada la emergencia, las autoridades decidirán y notificarán que zonas serán evacuadas.
- Esté atento a las instrucciones de las autoridades y cuerpos de auxilio.
- Mantenga la calma y transmítala a los demás.
- Reúna a su familia y junto con ella evacúe el área, llevando sólo lo indispensable.
- Cierre puertas y ventanas de su casa, colocando una sábana blanca al frente para comprobar que se trata de una zona evacuada.

#### ¿Qué hacer en el refugio temporal?

- Identifique con un dispositivo a los miembros de su familia, especialmente a los niños, ancianos y personas discapacitadas, anotando su nombre, apellidos, tipo de sangre y otros datos personales.
- Regístrese con su familia y ubíquese en el sitio que se les indique.

- Manténgase en contacto con las autoridades y atienda las reglas a seguir durante su estancia, ahí mismo le informarán sobre cómo evoluciona la emergencia.
- Evite los comentarios sin fundamento, pues sólo causarán confusión.

#### ¿Qué hacer cuando haya concluido la emergencia?

- Sólo las autoridades pueden indicar el momento seguro para regresar a su vivienda, evite hacer caso de cualquier otra información no oficial.
- Antes de entrar a su casa verifique las condiciones en que se encuentra.
- Si tiene dudas sobre el estado de su casa consulte a los cuerpos de auxilio.
- No use la electricidad ni el gas hasta estar completamente seguro de que las instalaciones son seguras.
- No coma o beba nada que haya estado en contacto con contaminantes.
- No se aleje de su casa y manténgase informado a través de la radio y/o televisión.
- Use el teléfono sólo para reportar emergencias.
- Evite construcciones y/o zonas que presenten riesgo.
- Retome, junto con su familia, las actividades cotidianas que venía realizando antes de la emergencia.