

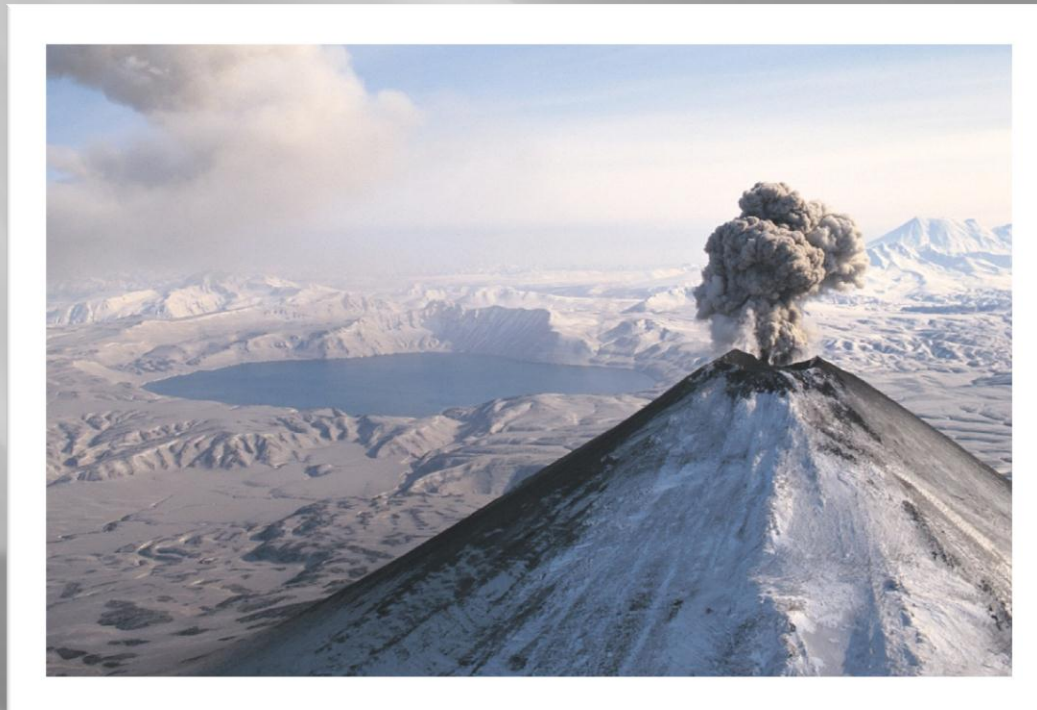
# NOTAS PRACTICAS PARA UNA VIDA MEJOR

**CÁRITAS CONTIGO**

**¿QUÉ HACER EN CASO DE ERUPCIÓN VOLCÁNICA?**

## Volcán:

Es una estructura geológica por la cual emergen el magma (roca fundida) en forma de lava, ceniza volcánica y gases del interior del planeta. El ascenso ocurre generalmente en episodios de actividad violenta denominados «*erupciones*», las cuales pueden variar en intensidad, duración y frecuencia; siendo desde conductos de corrientes de lava hasta explosiones extremadamente destructivas.



## POPOCATÉPETL:

Es uno de los diez volcanes activos de nuestro país, con una altura de 5,452 msnm. Es el volcán más famoso de México. Se encuentra en la división de los estados de Puebla, Morelos y la Ciudad de México. Su ascenso comienza en la población de Amecameca.

Su nombre quiere decir "cerro que humea", debido precisamente a su constante emisión de fumarolas.

Desde su primera erupción registrada, en 1347, ha presentado múltiples manifestaciones, Incluso tuvo una erupción artificial en 1919.

Desde 1921 no se había tenido noticia de alguna actividad importante. El 23 de julio de 1994 comenzó a lanzar fuertes fumarolas; y el 21 de diciembre de 1994 inició una serie de pequeñas erupciones, con temblores locales de poca consideración que alarmaron a las poblaciones cercanas a la ciudad de Puebla. Entonces se produjo una lluvia de polvo y ceniza. El fenómeno se repitió a finales de 1995 y principios de 1996.



## ¿Qué hacer en caso de una erupción volcánica?

“Primero, si el semáforo se encuentra en el color **VERDE**:

Esto significa estado de normalidad, y lo que debes hacer es:

- 1.- Mantenerte informado en los medios de comunicación.
- 2.- Junto con tu familia, memoriza las rutas de evacuación y dónde estén los sitios seguros de reunión, así como el albergue temporal más cercano a tu casa.
- 3.- Participar en los cursos de capacitación que imparte la Unidad de Protección Civil, hay que participar con orden y atención en los simulacros que se realicen en tu comunidad.
- 4.- Hay que tener a la mano una linterna de batería y un radio portátil con pilas de repuesto, además de un pequeño botiquín, agua potable y los documentos importantes de la familia.
- 5.- Observa atentamente el volcán, y si ves algún cambio como fumarolas o cenizas hay que avisar a las autoridades.” (1)

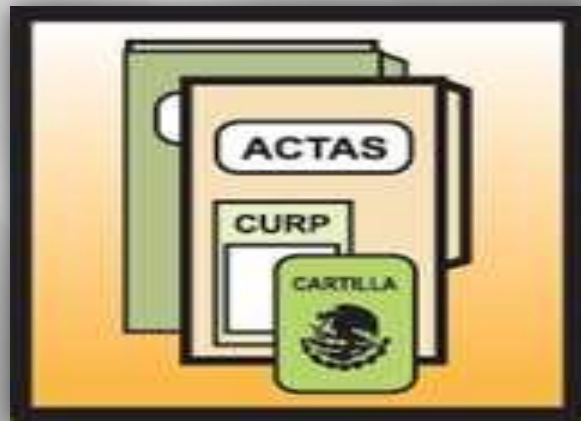




**Si el semáforo se encuentra en el color **AMARILLO**:**

“Esto Significa situación de alerta, y lo que debes hacer es:

- 1.- Hay que permanecer alerta de los que digan las autoridades y las noticias.
- 2.- Hay que preparar para cada miembro de la familia una tarjeta con su nombre y dirección.
- 3.- Si la casa en donde vives tiene servicios de gas, luz y agua, de debe investigar cómo se cierran, en caso de una emergencia.
- 4.- Tener una reserva de alimentos y agua potable, además, que tengan a la mano los documentos importantes.
- 5.- Tengan a la mano linterna y radio de pilas, además de las llaves de la casa.
- 6.- Cubrir los depósitos de agua y alimentos, para evitar que se contaminen con las cenizas.
- 7.- Si se tienen ganado u otro tipo de animales, hay que preguntar en la Unidad de Protección Civil qué hacer con ellos”  
(2)



**Si el semáforo se encuentra en el color **ROJO**:**

“Esto significa situación de alarma, y lo que debes hacer es:

- 1.- Conserva la calma, y reúne a la familia y pónganse su tarjeta de identificación.
- 2.- Los niños deben permanecer siempre en compa n a de un adulto.
- 3.- Al evacuar su casa, verificar que queden bien cerradas las puertas y ventanas, y que coloquen una sabana blanca en la puerta, para que las autoridades sepan que esa casa ya está vacía.
- 4.- Vayan inmediatamente a los sitios de reunión, lleven sólo lo indispensable.
- 5.- Si ustedes tienen automóvil y pueden ir directamente a los albergues, h ganlo.
- 6.- Al llegar al refugio reg strense y ub quense en el lugar que les indiquen. No te separes de tu familia.
- 7.- Si t  o alguien de tu familia necesita atención médica, acudan a la instalación más cercana del Sistema de Salud.
- 8.- En el refugio temporal colaboren en lo que se les pida. Sigam las instrucciones de las autoridades.” (3)





### ¿Qué debes hacer si cae ceniza?

- “1.- No salgas a la calle si no es necesario.
- 2.- Si tienes que salir, protege tus ojos, boca y nariz. No hagas ejercicio.
- 3.- Cierren puertas y ventanas y que sellen con trapos húmedos las rendijas, para que no entre polvo. Sacudan con plumero para que no se rayen los muebles.
- 4.- Tapar tinacos para que no se ensucien y que cubran su automóvil para que no se raye.
- 5.- Barran todos los días los techos para evitar que se acumule la ceniza, pues es muy pesada, no la quiten con agua porque aumenta su peso.
- 6.- Cubran las coladeras y recojan las cenizas en costales y bolsas de plástico para evitar que se vayan al drenaje.
- 7.- Si se tienen automóvil, que lo usen lo menos posible y que sean pacientes con el tráfico, pues las cenizas hacen que el piso se ponga resbaloso.” (4)

**“Volver a la normalidad:**

- 1.- Sólo las autoridades pueden decirles cuándo será seguro volver a su casa.
- 2.- Antes de entrar a tu casa, hay que verificar que está en buenas condiciones. Si el techo tiene ceniza, quítenla de inmediato, cuidando que no se vaya al drenaje.
- 3.- No usen la electricidad ni el gas hasta que estén seguros de que están en buen estado.
- 4.- No coman o beban nada que sospechen que está contaminado.
- 5.- Manténganse alerta al color del semáforo y sigan las recomendaciones del comité local de Protección civil.”(5)





Esperamos que estas recomendaciones te ayuden a saber actuar antes, durante y después de una erupción volcánica.

Si requieres asesoría , no dudes en llamarnos a los tels. 5660-2001, 5660-7288 y 5615-8805 o al correo electrónico [caritasemergencias.mexico@gmail.com](mailto:caritasemergencias.mexico@gmail.com).

Tú puedes ser un miembro activo de la Familia Caritas como voluntario y/o aportando un donativo mensual. Basta que te comuniques al Centro de Promoción Caritas al teléfono 5598-9650.

Por tu atención y apoyo.

**GRACIAS**