

Erupción volcánica



Sabe qué Hacer?



Sistema Universitario de Protección Civil



Conserve este tríptico ya que forma parte del Sistema Universitario de Protección Civil

Qué hacer en caso de una Erupción Volcánica?

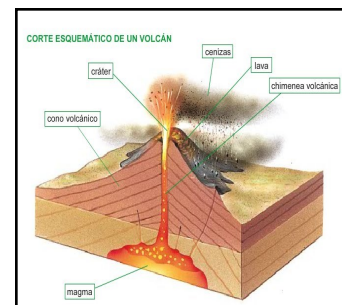
El Volcán de fuego de Colima tiene una altura de 3860 metros sobre el nivel del mar. Forma parte, junto con el nevado Colima, de una cadena volcánica localizada en el Cinturón Neo volcánico Mexicano y cuyas coordenadas geográficas lo sitúan entre los Estados de Colima y Jalisco.

En los últimos 500 años, el Volcán de fuego de Colima ha tenido más de 40 erupciones de tipo efusivo y explosivo, entre las que destacan las de 1585, 1606, 1622, 1690, 1818, 1869, 1890, 1903, 1913, 1975-1976, 1998-1999 y 2001-2003.

En la actualidad existen, tanto en los Estados de Colima y Jalisco, un número de poblaciones vulnerables ante una posible erupción. Es por eso que debes aprender a convivir con el Volcán y estar preparado para saber qué hacer en caso de una erupción.

Qué hacer antes

- Conoce el mapa de los peligros Volcánicos que te pueden afectar. Allí se delimitan las zonas de alto, mediano y bajo riesgo.
- Infórmate sobre las rutas de evacuación y ten prevista la posibilidad de alojarte temporalmente en casa de un familiar o amigo que no viva en la zona de riesgo.
- Haz conocer a tu familia este sitio de encuentro. Si se presenta la posibilidad de que ocurra una erupción y puedes verte afectado, probablemente la única medida de prevención correcta sea evacuar.
- Entérate de las medidas del plan de contingencia de tu localidad y participa en los simulacros.
- Ten a la mano tus documentos personales de valor (identificaciones, títulos de propiedad, cartillas, etc.).



- Debes estar atento a las alarmas (sirenas, campanas, bocinas, etc.) ellas pueden avisarte que la erupción puede ocurrir.
- Mantén almacenada agua potable y alimentos no perecederos para disponer de ellos en el momento de una eventual evacuación.
- Cubre los depósitos de agua para evitar que se contaminen de cenizas o gases.
- Si tienes animales, resérvalos pasto, agua y demás alimentos y evita que los consuman si están contaminados con ceniza.
- *Mantén un maletín de primeros auxilios, un radio de pilas, una linterna en buen estado y pilas o baterías de reserva.
- Ponte alerta a las instrucciones que dan las autoridades y no prestes atención a los rumores.

Qué hacer durante

- Ante todo conserva la calma; el pánico puede producir más víctimas que el fenómeno natural.
- Reúne rápidamente a tu familia, especialmente a los niños y ancianos, quienes son las personas más vulnerables en estos momentos.
- Lo mas importante es tu vida, toma únicamente tus objetos personales.
- Cierra las llaves de agua y gas, desconecta la luz y asegúrate de cerrar bien puertas y ventanas.
- Cumple con los planes de emergencia acordados.
- Mantén la radio encendida para recibir la información que transmitan las autoridades correspondientes.
- Si estás fuera de casa, no intentes ingresar a la zona de riesgo, desplázate hacia lugares alejados del volcán.



- Aléjate de los valles y ríos por donde puedan bajar flujos de ceniza y rocas calientes, lava, lodo y emanaciones de gases. Procura no estar cerca de terrenos que hayan sufrido derrumbes.
- Si la ceniza volcánica comienza a caer pon en práctica las siguientes recomendaciones :
 - Busca refugio bajo techo y permanece allí hasta que el fenómeno haya pasado.
 - Respira a través de una tela humedecida en agua o vinagre, esto evitará el pasado de los gases y el polvo volcánico.
 - Protege tus ojos cerrándolos tanto como sea posible.
 - Cúbrete con un sombrero y ropas gruesas.
 - En caso de una fuerte lluvia de ceniza, no utilices el vehículo.
 - La única protección para la lluvia de ceniza y material volcánico de tamaño considerable, son los refugios y techos reforzados.

Después

Permanece en el sitio seguro hasta que las autoridades te informen que todo ha vuelto a la normalidad.

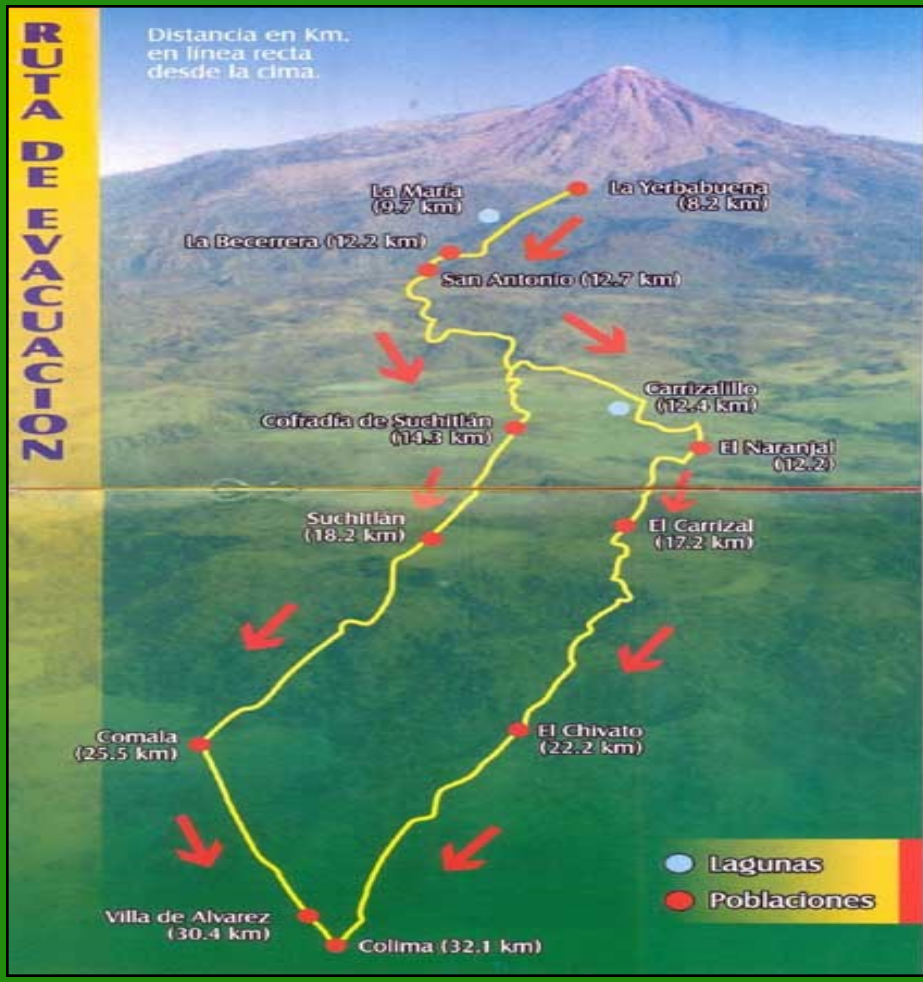
¡ No trates de regresar antes a tu hogar !

- Mantén en sintonía tu radio para recibir instrucciones.
- Antes de entrar a tu casa revisa que no haya quedado debilitada por la erupción.
- Evita hacer uso de las líneas telefónicas, caminos, transportes, servicios médicos y hospitalarios si no es estrictamente necesario.
- Elimina la acumulación de material volcánico caído sobre los techos ya que por el peso estos pueden derrumbarse. Cuida que la ceniza no vaya al drenaje.
- Este riesgo aumenta si se presentan lluvias, aumenta el peso de los materiales sobre los techos (un metros cubico ceniza húmeda llega a pesar hasta una tonelada).



RUTA DE EVACUACION

Distancia en Km.
en línea recta
desde la cima.



Sistema Universitario de Protección Civil

