

¿HASTA DONDE LLEGA EL DAÑO?



Comúnmente, en el momento de una erupción hay una zona reducida que se destruye totalmente alrededor del cráter, otra más o menos amplia en donde se modifica sustancialmente el ecosistema o medio ambiente; y una zona periférica, muy extensa, que por su lejanía del volcán no sufre alteraciones duraderas. Estas tres se conocen como zonas de influencia.

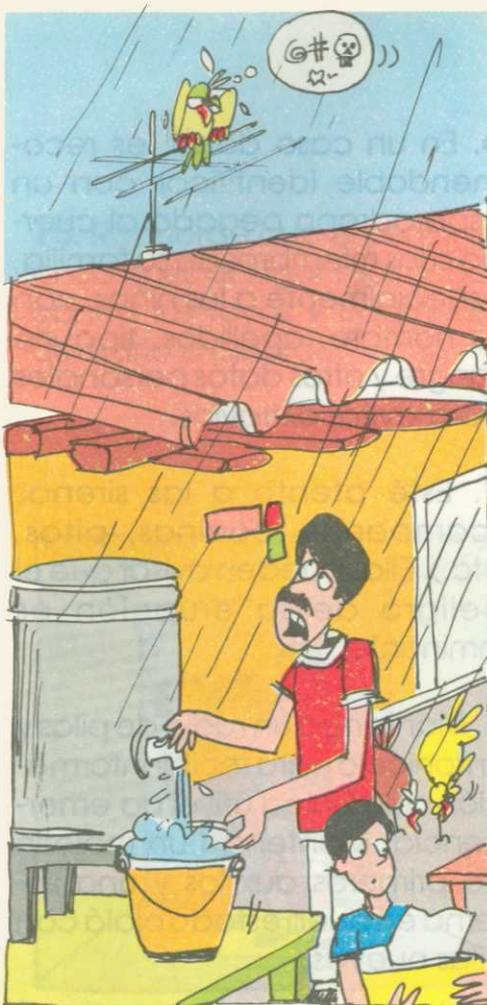
Las consecuencias indirectas que origina una erupción volcánica, como las avalanchas, tienen una zona de influencia mucho mayor que la simple erupción de magma.

¿COMO PREPARARSE ANTE UNA POSIBLE ERUPCION VOLCANICA?



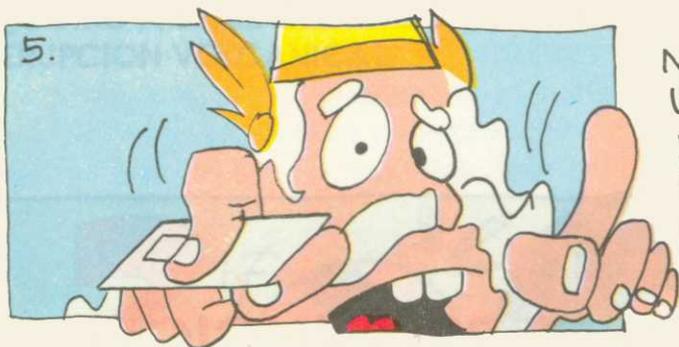
Si usted vive en zonas de influencia, deben ser elaborados durante el periodo de quietud volcánica, planes de contingencia, de posible evacuación parcial o total y otras medidas que garanticen la supervivencia de las personas, sus bienes materiales y, en general de todo el sistema ecológico. Por eso usted deberá estar en permanente comunicación con los organismos de socorro, prevención y atención de desastres. (Cruz Roja y Defensa Civil por ejemplo).

MEDIDAS DE PREVENCIÓN



En su casa:

1. Procure residir en la zona de menor amenaza. Esta zona la conocerá en su Comité Local de Emergencia.
2. Mantenga almacenada agua potable y alimentos no perecederos, para disponer de ellos en el momento de una eventual evacuación.
3. Cubra los depósitos de agua para evitar que se contaminen con la caída de cenizas.
4. La acumulación de material volcánico sobre los techos planos o de poca inclinación es posible que provoque su derrumbamiento. Este riesgo es mayor si se presentan lluvias porque el agua aumenta el peso de los materiales sobre los techos.



MANTENGA CON
USTED SUS
DOCUMENTOS
DE IDENTIFICA-
CIÓN...



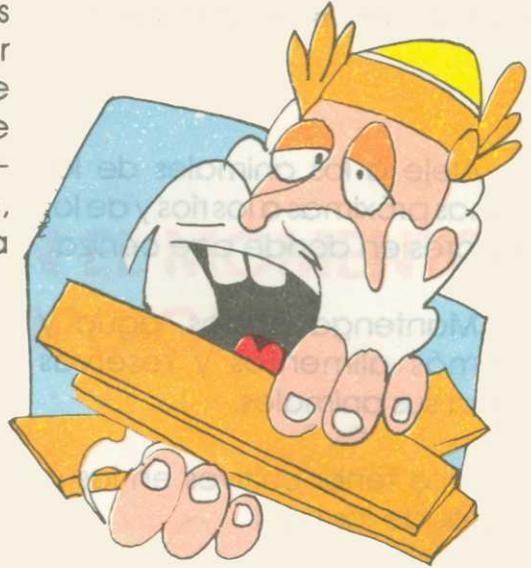
6. En un caso dado, es recomendable identificar con un esparadrapo pegado al cuerpo a los miembros de su familia, especialmente a los niños, con su nombre, apellidos, tipo de sangre y otros datos personales para evitar extravíos.



7. Esté atento a las sirenas (campanas, bocinas, pitos, etc.). Ellas pueden avisar que el peligro de la erupción es inminente.

8. Mantenga un radio de pilas y sintonícelo para recibir información que le sea útil en la emergencia. Mantenga un maletín de primeros auxilios y una linterna en buen estado ojalá con pilas nuevas.

9. Debido a que las explosiones del volcán pueden causar ondas de aire o de choque que pueden romper los vidrios de las ventanas, coloque cintas adhesivas, o en último caso tablas, que impidan la caída violenta de los mismos.



10. Recuerde que el centro de la casa es el lugar más seguro contra los rayos y fragmentos de vidrio o piedra.

11. Esté alerta a las instrucciones que den las autoridades. Siga las recomendaciones del Comité Local de Emergencias.



Con sus Animales y Cultivos

1. Aleje a los animales de las zonas próximas a los ríos y de los lugares en donde cae ceniza.
2. Mantenga pastos, agua y demás alimentos y reservas para sus animales.
3. Evite tener cultivos en las riberas de los ríos.

