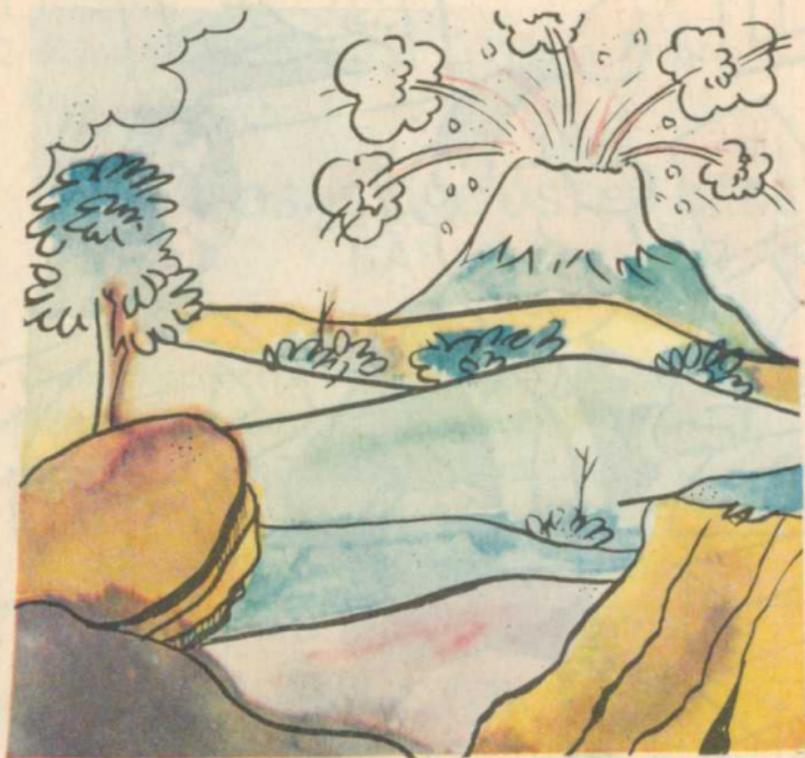


# ERUPCIONES VOLCANICAS

Son emisiones de materiales sobre la superficie de la tierra, tales como cenizas, lava, flujos piroclásticos, flujos de lodo y gases. El volumen y su intensidad de cada uno de estos materiales, varía de acuerdo al tipo de erupción y de volcán.



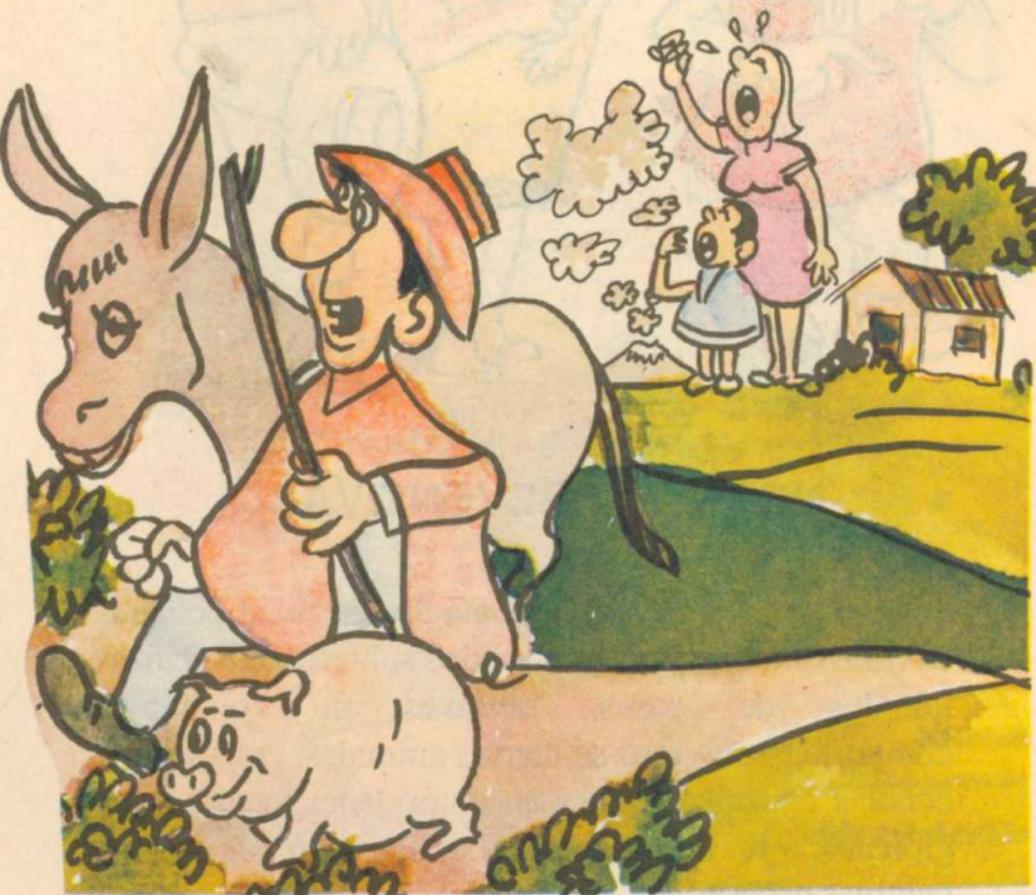
Reúnase inmediatamente con su familia y escuche las noticias para recibir información e instrucciones.



## NORMAS PREVENTIVAS

- 1.- Esté atento a cualquier síntoma de actividad volcánica (movimientos sísmicos, ruidos subterráneos, lanzamientos de gases, deslaves de montañas, comportamiento raro de ciertos animales, etc.) y haga conocer oportunamente a las autoridades locales o regionales, a fin de que puedan tomar las medidas preventivas necesarias;

- 2.- Conozca de antemano las probables rutas para una posible evacuación y asegúrese de que estén transitables;
- 3.- Evite construir la vivienda en lugares que pueden ser afectados por los flujos de lodo o lava;
- 4.- Los niños que sufren enfermedades o afecciones asmáticas o bronquiales, deben ser evacuados antes de una erupción inminente;
- 5.- En caso de evacuación, cumpla las disposiciones de tránsito sobre las rutas o desvíos a utilizar;



- 6.- Escuche atentamente los mensajes de la Defensa Civil difundidos por los medios de comunicación social;
- 7.- En caso de producirse una erupción, salve primero su vida, las cosas materiales pueden reemplazarse; no se arriesgue.

**PARA DISMINUIR LOS EFECTOS DE UNA SEVERA CAIDA DE CENIZA, SE DEBEN TOMAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS:**

- 1.- Quedarse bajo techo y no al descubierto;
- 2.- Si la vivienda está dentro de la zona de mayor riesgo de flujo de lodo, es preferible evacuar;
- 3.- Para reducir la respiración de ceniza, debe usar toallas mojadas en la nariz y en la boca.



- 4.- Cernir el agua que va a usar en el hogar, a fin de evitar la ingestión de ceniza y polvo;



- 5.- Sacudir la vegetación y la hierba para reducir la ruptura de las ramas por el peso de la ceniza o que el ganado ingiera la hierba contaminada;



- 6.- Si ocurre un flujo de lodo, debe salir rápidamente de las zonas de riesgo hacia terrenos altos y fuera de los cauces de los ríos.

## **ACCIONES PARA REDUCIR LAS PERDIDAS EN LAS ZONAS DE MAYOR RIESGO CUANDO UNA ERUPCION PARECE INMINENTE.**

- 1.- Traslado de los animales, maquinarias y otros artículos valiosos, hacia un sitio de seguridad. Para ser más efectivas deben realizarse antes de que ocurra un flujo de lodo o caída de ceniza de espesor grueso, ya que esto impedirá muchos movimientos por la reducción de la visibilidad, dificultades en la respiración y los efectos de la ceniza sobre las maquinarias;
- 2.- La gente que vive en las zonas de peligro, debe salir de estas, temporalmente, pero pueden seguir con su trabajo habitual;
- 3.- Evalúe los efectos probables de la ceniza y flujos de lodo sobre los sistemas de agua y planificar la protección de las mismas;
- 4.- Asegurarse de que conoce perfectamente todas las precauciones que debe tomar en caso de una posible erupción;
- 5.- Debe mantener una reserva de agua y alimentos extras, tanto para humanos como para animales.