

TSUNAMI O MAREMOTO



Son grandes olas marinas causadas por la deformación o hundimiento del fondo marino producido por un terre-

moto. Cuando llegan a la costa, las olas alcanzan alturas de más de 12 mts., causando graves daños. Se presentan de 5 a 6 olas destructivas.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- 1.- No todos los maremotos causan enormes olas, pero muchos lo hacen. Cuando usted escuche que ha ocurrido un maremoto en el área del Pacífico y usted vive en la costa, manténgase alerta a las posibles comunicaciones de los organismos de Defensa Civil y de los organismos responsables de su localidad.
- 2.- Un terremoto en el área inmediata al lugar de su residencia, debe ser interpretado como una advertencia de olas sísmicas. No permanezca en las áreas costaneras bajas después de que haya ocurrido un terremoto local.
- 3.- Un maremoto o tsunami no es una ola solamente, sino una serie de olas. Si usted ha sido evacuado como resultado de una alarma de sistemas de alerta contra tsunamis en el Pacífico, manténgase alejado del área de peligro hasta que haya pasado la serie completa de olas.
- 4.- Los tsunamis que se aproximan son a veces precedidos por una elevación o descenso notable del agua del mar de la costa; ésta es una advertencia de la naturaleza, de ola sísmica, a la cual debe prestársele atención por parte de aquellos que viven en las áreas bajas de la costa.

No se quede en la playa, aléjese lo más pronto posible, hasta que haya pasado el fuerte oleaje.



Si se encuentra en una embarcación, aléjese de la costa y dirijase mar adentro.

La DEFENSA CIVIL
Ayuda a la población
en las emergencias.



Si el mar está embravecido de una manera
inusual, abandone la playa de inmediato.



- 5.- Hasta la presente no existe una forma para determinar con anticipación la amplitud o tamaño de los tsunamis en las localidades específicas. Un tsunami pequeño, en una playa, puede ser un gigante unas pocas millas más allá; no deje que el tamaño modesto de uno, le haga perder el respeto por todos.
- 6.- Todos los tsunamis son potencialmente peligrosos, aún cuando ellos no puedan golpear cada costa del Pacífico o causar daño en cada costa que ellos golpean.
- 7.- Nunca baje a la playa para espectar un tsunami; cuando usted pueda ver la ola, estará demasiado cerca para escapar de ella.
- 8.- Durante una emergencia de tsunami, la Defensa Civil local, la Armada Nacional, los Organismos Básicos de Defensa Civil (Policía Nacional, Cruz Roja y Bomberos) y otras organizaciones de desastre, tratarán de salvar su vida. Présteles a ellos su completa colaboración.
- 9.- Esté atento a las noticias difundidas por radio y televisión sobre estos fenómenos naturales, a fin de tomar las medidas preventivas y evitar así muertes innecesarias.
- 10.- Cumpla las disposiciones impartidas por los Organismos Básicos de Defensa Civil (Policía Nacional, Cruz Roja y Bomberos).

INUNDACIONES

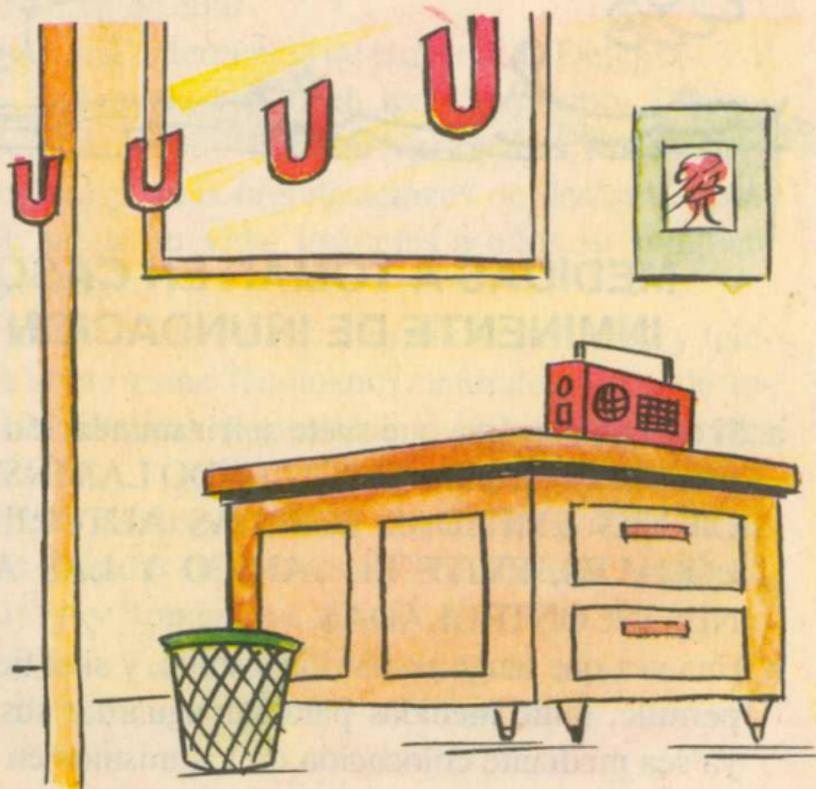


MEDIDAS A TOMAR EN CASO INMINENTE DE INUNDACION

- a. Si está en una área que suele sufrir inundación severa, proceda a evacuarla: **SUIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES LOCALES, EVITE EL PANICO Y LAS ACCIONES INCONTROLADAS.**
- b. Una vez que tenga su familia a salvo, y si el tiempo lo permite, tome medidas para salvaguardar sus bienes ya sea mediante colocación de los mismos en plantas

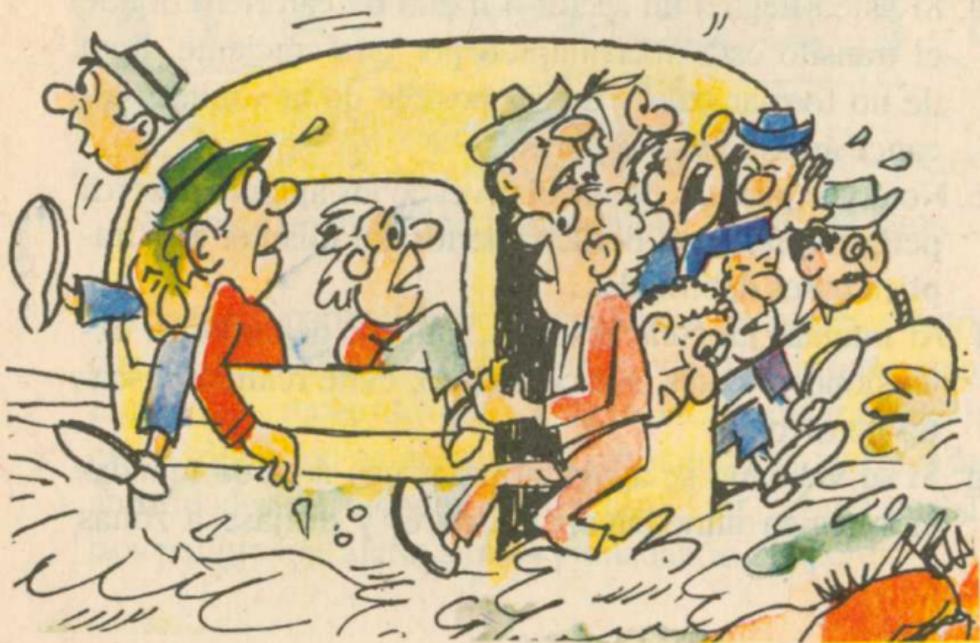
superiores de su casa o depositándolos en lugares cercanos que ófrezcan mayor protección y estén vigilados.

- c. Al recibir una alerta de creciente, almacene agua potable en todos los recipientes de que disponga ya que el servicio puede verse interrumpido.
- d. Si pertenece a Unidades de Defensa Civil o de Servicios Básicos de Auxilio, tomadas como hayan sido las medidas de prevención, diríjase a su centro de operaciones y coopere en el levantamiento de barreras protectoras, salvamento de maquinarias y equipos vitales para la comunidad.



MEDIDAS A TOMAR DURANTE LA INUNDACION

- a. Manténgase en áreas seguras, no se aventure a atravesar ríos o zonas inundadas sin apoyo de embarcaciones y personal especializado.
- b. Evite cruzar áreas inundadas con su automóvil, u otro tipo de vehículo o en bestias de carga, usted no conoce la profundidad exacta ni la fuerza de corriente, su automóvil puede “pegarse” y ser arrastrado.
- c. Manténgase alerta cuando maneje en áreas donde están ocurriendo inundaciones, los ríos desbordados buscan vías de escape para la aguas turbulentas, que pueden aparecer repentinamente como fuertes chorros de agua, lodo y piedras, tapando su automóvil o empujándolo hacia precipicios o barrancos, esté alerta.





- d. Si usted llega a un sector o tramo de carretero donde el tránsito está interrumpido por una creciente, trate de no formar cola y de ser posible de la vuelta y alcance áreas altas y seguras.
- e. No cruce puentes donde el nivel de las aguas se acerca peligrosamente al borde superior del mismo, ello implica bases debilitadas.
- f. Al intentar efectuar rescates, válgase de cuerdas, extensiones y botes, sea cuidadoso, evite realizar rescates heroicos.
- g. Si su vehículo se apaga al pasar una área de inundación, salga inmediatamente de él y diríjase a zonas

elevadas, solicite la ayuda de vehículos de doble tracción y winche para auxiliar su automóvil.

- h. No atraviese lechos “secos” o cauces abandonados durante situaciones de lluvia tormentosa, ya que suelen ocurrir en estos sitios crecidas relámpagos que no permiten ponerse a salvo.



No cruce puentes donde ha subido el nivel del agua.

Esté atento para advertir la existencia de postes eléctricos caídos o alambres rotos en la vía o dentro de áreas inundadas, recuerde que el agua es conductora de la electricidad; no se acerque a dichos lugares, avise a las autoridades o Unidades de Defensa Civil, sobre estos sitios peligrosos, alerta a otros ciudadanos, coopere.

Manténgase atento a las informaciones suministradas por las organizaciones responsables a través de los medios de comunicación social, radio, televisión, prensa y otros.



Resulta evidente que de acatar usted y su familia las medidas de prevención anteriormente recomendadas, no se verá en situaciones de apuro o de grave peligro.