

SEÑALES NATURALES DE UN TSUNAMI

En tierra:



Sismo sentido muy fuerte o que dure más de 20 segundos



El agua retrocediendo o acercándose a la costa más rápidamente que la marea



Fuerte rugido en el mar

En el mar:

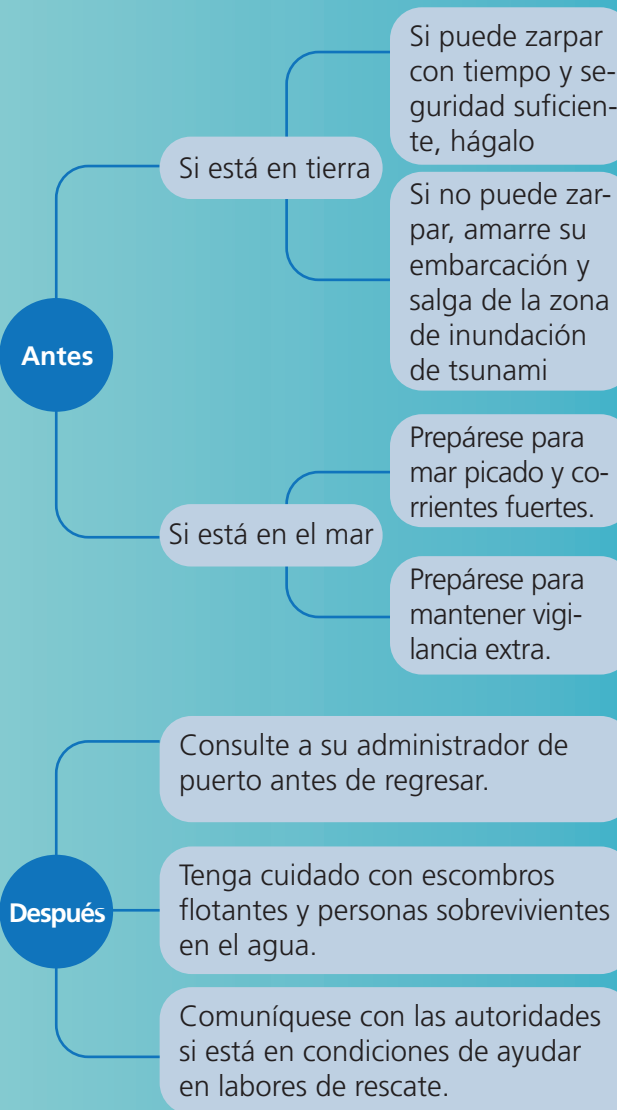


Sacudida de la embarcación



Cambio rápido y extremo de las corrientes y las olas

TSUNAMI DISTANTE, NIVELES DE AMENAZA MEDIO Y ALTO



Elaborado por:
SINAMOT, junio 2020

SEGURIDAD PARA NAVEGANTES en CASO DE TSUNAMI



www.sinamot.una.ac.cr • www.cne.go.cr

NIVELES DE AMENAZA POR TSUNAMI

SINAMOT maneja tres niveles de amenaza por tsunami:

Ninguno: No es probable que se genere un tsunami o el tsunami no va a impactar a Costa Rica.

Nivel bajo: se esperan corrientes fuertes y peligrosas en puertos y posibles daños cerca de las entradas de los puertos.

Nivel medio: se esperan inundaciones menores

Nivel alto: se esperan inundaciones mayores

Fin del evento: se da cuando pasa alguna de las siguientes opciones:

- No se ha generado un tsunami
- El tsunami no generó impacto en Costa Rica
- El impacto del tsunami en Costa Rica ha pasado

CONSIDERACIONES PARA ZARPAN ANTES DE UN TSUNAMI

Tiempo

- debe alcanzar la profundidad segura por lo menos media hora antes
- puede haber muchas embarcaciones tratando de salir del puerto.

Provisiones y experiencia

- para permanecer en altamar por largo tiempo
- para viajar a puertos seguros.

Clima

- en altamar puede ser igual o más peligroso que el tsunami y puede tener que estar en el mar más de un día.

Si navega antes de un tsunami, hágalo:

- alejándose en línea recta de la costa
- de frente a las olas de viento
- lejos de otras embarcaciones

RECOMENDACIONES ANTE UN TSUNAMI DISTANTE

(en todos los casos)

Antes

Cerrar las llaves de combustible y todos los servicios de agua y electricidad.

Evacuar todas las estructuras y embarcaciones en el agua.

Asegurar bien todas las líneas, específicamente cerca de la entrada o de canales angostos

Durante

Estar atento a comunicaciones oficiales

Después

Consultar con las autoridades antes de regresar al puerto o a la zona de inundación

RECOMENDACIONES ANTE UN TSUNAMI LOCAL

(Recuerde que tiene menos de 10 minutos)

Si está en el agua

cerca de la costa, tiene 2 opciones:

Llevar su embarcación a la playa o al muelle y evacuar a zonas altas (opción más segura).

Navegar hacia una profundidad de por lo menos 300 pies de profundidad (100 m).

lejos de la costa:

Diríjase a profundidades mayores a 300 pies

Si está en tierra o amarrado al muelle

deje su embarcación y vaya a un lugar alto a pie lo más rápido posible.

