



COMUNIDADES PREPARADAS ANTE TSUNAMIS

**PREPÁRESE
CON SU FAMILIA
Y COMUNIDAD**



¿QUÉ ES UN TSUNAMI?

Un tsunami es una serie de olas largas que se generan en el océano debido a un sismo, una erupción volcánica, un



deslizamiento u otros eventos submarinos o en tierra cerca al mar, que tienen la capacidad de desplazar grandes volúmenes de agua, formando una columna de agua que se desplaza a altas velocidades.

- En la región pacífica colombiana, existen municipios un poco alejados de la costa que podrían verse afectados por inundaciones, ya que el impacto del tsunami genera un aumento en el nivel de los ríos que tienen desembocadura en el mar, por lo cual las poblaciones río arriba podrían verse afectadas por inundaciones.

Identifique en su comunidad la vulnerabilidad ante un tsunami:

- ¿Su vivienda se encuentra en zona de inundación por tsunami?
- ¿Las construcciones son palafíticas? ¿Cuentan con refuerzos en sus bases?
- ¿Hay riesgos adicionales como hundimiento de estructuras, contaminación por derrames de combustibles o químicos, ruptura de presas o diques?
- ¿Qué personas son las más susceptibles a ser afectadas?
¿Necesitan ayuda especial?

REDUZCA EL RIESGO

- Si habita una zona de riesgo, preferiblemente cámbiese a una de menor exposición.



- Revise su vivienda, establezca peligros ante un sismo y adelante acciones de prevención.

PREPÁRESE PARA RESPONDER

- Conozca el mecanismo local identificado para ALARMA en caso de tsunami.
- Aprenda a nadar, muchas personas han sobrevivido gracias a esto.
- Conozca las rutas de evacuación y puntos de encuentro en caso de tsunami.
- Prepare un plan de emergencias con su familia y comunidad y aliste un maletín para emergencias.
- Realice simulacros y participe en los que organice el municipio.
- Asegúrese de que toda su familia conozca el plan.
- Identifique los tipos de señalización y el significado de cada una.



Debe seguir la ruta trazada para llegar a la zona de menor riesgo



De esta zona debe alejarse en caso de tsunami



Este es un lugar de menor riesgo, ubíquese ahí en caso de tsunami

ACTÚE

Sistema de ALERTA PERSONAL Sienta, Observe , Escuche y Evacúe

SIENTA



- Si siente un sismo fuerte que no le permite permanecer de pie o hace difícil caminar.

¿LO SIENTE?

OBSERVE



- Una señal natural de un posible tsunami es el descenso en el nivel del mar, como si se estuviera retirando o retrocediendo dejando expuesto el fondo del mar, peces y/o corales. También se podría observar burbujeo en el mar.
- Un tsunami se aproxima como una pared de agua.

¿LO VE?

ESCUCHE



- Los tsunamis generan un sonido inusual, diferente al común, como un tren que se aproxima o un fuerte rugido

¿LO ESCUCHA?

EVACÚE



- Si percibió todo lo anterior, debe evacuar al punto de encuentro más cercano. Recuerde caminar rápido, no correr y en lo posible, ayude a quienes lo necesiten.
- Si se emite una ALERTA OFICIAL e

indican que se debe evacuar, ¡hágalo! Incluso si no ha sentido ningún sismo.