Local tsunamis

These tsunamis are caused by a nearby source. In this case you would feel a strong earthquake and should react very quickly, without waiting for an official warning, as might not be enough time for it. In some beaches in Costa Rica, a local tsunami can arrive **in less than 10 minutes.** In case of local tsunami, you should move **OUT OF THE ORANGE ZONE.**

Distant tsunamis

They are originated far away from where we are. You won't feel the earthquake, although there might be other natural signs. You should receive an official warning and you will have between 1 and 12 hours to evacuate. For the Pacific coast of Costa Rica, a distant tsunami can be bigger than a local tsunami. In this case, you should move **OUT OF THE YELLOW ZONE** OR **THE ORANGE ZONE.**

What to do? During an earthquake.

Protect yourself during the earthquake:
a) Drop. b) Cover. c) Hold.

Natural warning signs

a) Feel the ground shaking severely.
b) Feel the ground shaking for a long time.
c) Sudden change in sea level: water disappearing or wall of water.
d) Roaring sound coming from the sea.
e) Official warning from the CNE or local emergency committee.

Always

Be always prepared, a tsunami can happen any time:
a) Prepare an emergency family plan.
b) Have a emergency backpack.
c) Locate yourself in the evacuation map and find: inundation zone, evacuation routes and assembly points

Evacuation

Leave the inundation areas WALKING and, in the order of preference:
1. Go to an Assembly Point.
2. Go to high ground away from the coast.
3. Go to a second or third floor or even higher floor.
4. Climb a tree.
5. Time permitting take boats far from the coast (at least 100m depth).

This map has been prepared using the best scientific information available to the date. It shows the areas that could be inundated by a tsunami and the assembly points. Use the map to plan your evacuation route. New versions of this map with updated information could be available in the future.

Tsunamis locales:

Son causados por un sismo ocurrido muy cerca de donde estamos. En este caso sentimos un temblor muy fuerte, y debemos responder muy rápido, no podemos esperar a recibir un aviso de las autoridades. En algunas playas de Costa Rica un tsunami local puede llegar **en menos de 10 minutos.** En caso de tsunamis locales debemos movernos **FUERA DE LA ZONA ANARANJADA.**

Tsunamis lejanos:

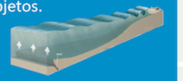
Son originados muy lejos de donde estamos. No sentimos un temblor, aunque podría haber otras señales naturales. Debemos recibir una notificación de parte de las autoridades, pero tenemos entre una hora y 12 horas para evacuar. Para la costa pacífica de Costa Rica un tsunami lejano puede ser más grande que un tsunami local. En este caso debemos movernos **FUERA DE LA ZONA AMARILLA** O **FUERA DE LA ZONA ANARANJADA.**

¿Qué hacer? Durante el terremoto.

Protéjase en caso de terremoto:
a) Agáchese. b) Cúbrase. c) Agárrese.

Señales naturales de un tsunami

Hay varias señales que podrían indicarnos que viene un tsunami



a) Terremoto muy fuerte: se hace difícil caminar, se caen objetos.
b) Terremoto muy largo.
c) Cambio repentino en el nivel del mar.
d) Ruido fuerte del mar.
e) Mensaje oficial de la CNE o de su Comité Comunal de Emergencia.

Siempre

Todas las personas debemos estar siempre preparadas, un tsunami puede ocurrir en cualquier momento:
a) Prepare un plan familiar de emergencia.
b) Tenga a mano un maletín de emergencia.
c) Conozca las zonas de inundación y los lugares de reunión.
d) Identifique las rutas de evacuación.

Evacuación

Salga de las zonas de inundación A PIE o en bicicleta y, en orden de preferencia:
1. Vaya a un punto de reunión.
2. Vaya a un lugar alto y alejado de la costa.
3. Súbase a un segundo o tercer piso o a un piso más alto aún.
4. Súbase a un árbol alto y fuerte.
5. Si hay tiempo, lleve las embarcaciones mar adentro (a 100 m de profundidad).

Este mapa ha sido elaborado usando la mejor información científica disponible hasta el momento para mostrar las zonas que podrían ser inundadas por un tsunami y las zonas que son seguras. Use el mapa para planear su ruta de evacuación con anticipación. Nuevas versiones de este mapa con información actualizada podrían publicarse en el futuro.

EVACUATION MAP

MAPA DE EVACUACIÓN

TSUNAMI

CNE COSTA RICA

UNA UNIVERSIDAD NACIONAL COSTA RICA

SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE TSUNAMIS SINAMOT COSTA RICA

ESTA INFORMACIÓN PODRÍA SALVARTE LA VIDA.

THIS INFORMATION COULD SAVE YOUR LIFE.