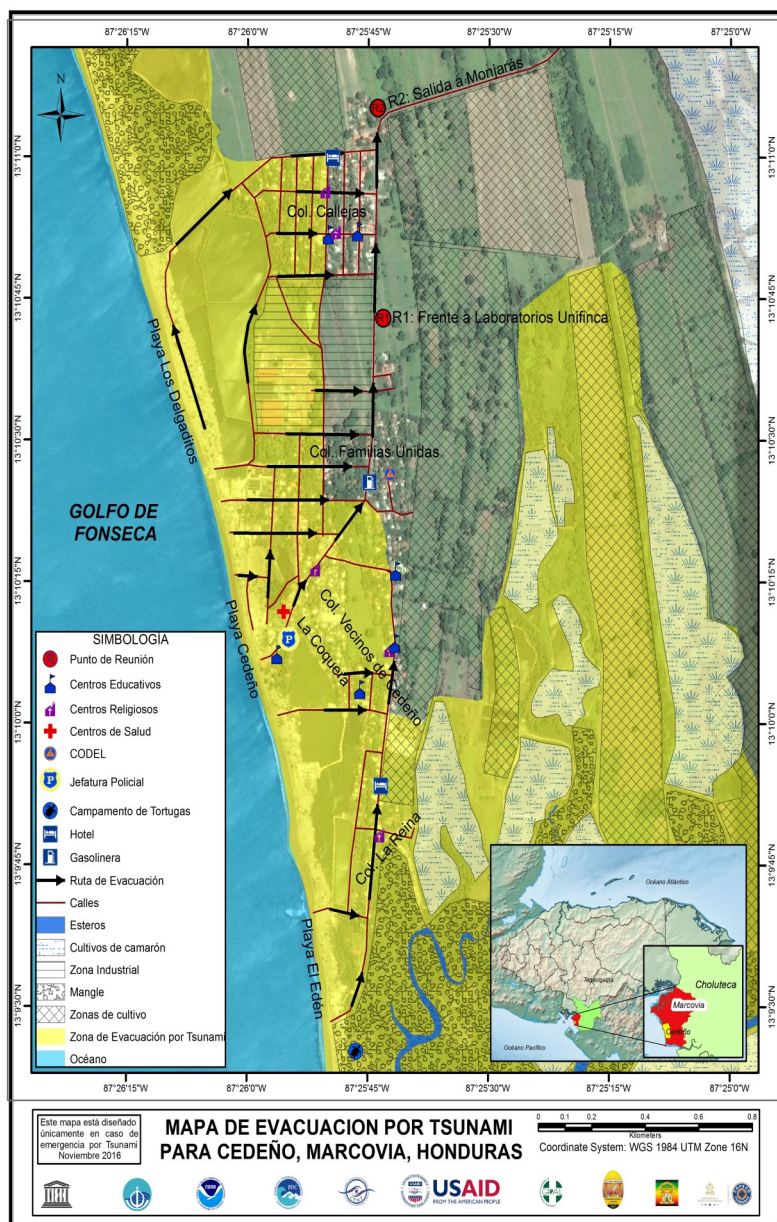


# SIMULACRO POR TSUNAMI

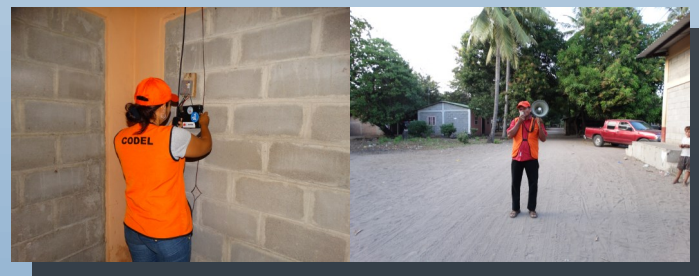
Un tsunami es una serie de olas producida por un gran terremoto, deslizamiento o erupción volcánica. Puede ocurrir en cualquier momento y llegar en pocos minutos a la costa. Cuando inunda, arrasa con todo lo que encuentra a su paso. En caso de sentir un terremoto fuerte o prolongado o que se emita una alerta de tsunamis, la población debe salir rápidamente de la zona de evacuación. Un simulacro sirve para practicar y validar que la comunidad está preparada para responder a una emergencia por tsunami.

Un **Mapa de Evacuación por Tsunami** muestra las áreas identificadas como zonas de tsunami y hacia donde se debe evacuar. Este mapa indica la dirección de las rutas de evacuación hacia los Puntos de Reunión en caso de tsunami. Este tipo de mapa se basa en estudios de amenaza por tsunami donde se evalúan diferentes fuentes y su potencial impacto.



Mapa de Evacuación por Tsunami para la comunidad de Cedeño, Marcovia. Honduras, 2016.

## Pasos durante un Simulacro



**1. Alarma.** Un minuto de sonido de sirena indica el comienzo del ejercicio simulando un terremoto fuerte. En caso de un evento real, no espere por la sirena para salir de la zona de evacuación.



**2. Reacción.** Las personas reaccionan como si estuviera ocurriendo un terremoto: Agacharse, cubrirse y sujetarse por 1 minuto.



**3. Evacuación.** La población rápidamente sale hacia los Puntos de Reunión establecidos.



**4. Reunión.** Las personas se reúnen por grupos según el plan de respuesta.

**5. Conteo.** Se hace el conteo de las personas movilizadas y se compara con los números anticipados según la Información del censo para la comunidad.

**6. Finalización del Simulacro.** El Coordinador del Ejercicio informa a los participantes que el simulacro ha terminado.



**7. Evaluación Post-Simulacro.** Durante una reunión se evalúa el desarrollo del ejercicio y se hacen recomendaciones para mejorar el plan de respuesta a tsunamis de la comunidad.

En caso de un evento real durante el ejercicio, se dará por terminado el mismo dando paso a las acciones correspondientes para atender la emergencia.



Tomado de *How to Conduct Tsunami Drill*, Instituto de Vulcanología y Sismología de Filipinas.

Traducido y adaptado para Honduras por el Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra—UNAH, como un aporte al Proyecto Piloto de Preparación Básica frente a Tsunamis: Planes, mapas y procedimientos de evacuación en caso de Tsunamis.