



UNESCO COI
Grupo de Coordinación Intergubernamental
del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y
Atenuación de sus Efectos en el Pacífico
ICG/PTWS

Proyecto piloto Tsunami Ready® - Formulario de candidatura

Información de contacto de la comunidad

Distrito/ciudad/localidad	Quepos	País	Costa Rica	Población Total/zona de evacuación	
Contacto principal			Contacto secundario		
Nombre	Cintha Alfaro Chavarría	Nombre	Warren Umaña Cascante		
Cargo	Secretaria Técnica CME	Cargo	Unidad Técnica Ambiental Municipalidad de Quepos		
Sr./Sra.	Sra.	Sr./Sra.	Sr.		
Dirección postal	Municipalidad de Quepos, 150m E BCR, Quepos, Costa Rica	Dirección postal	Municipalidad de Quepos, 150m E BCR, Quepos, Costa Rica		
Localidad	Quepos	Localidad	Quepos		
Región y código postal	601	Región y código postal	601		
Teléfono	60610641	Teléfono	88547087		
Correo electrónico	calfaro@muniquepos.go.cr	Correo electrónico	wumana@muniquepos.go.cr		

Requisitos sobre atenuación (MIT)

MIT 1	Delimitación y cartografía de zonas de peligro de tsunamis	<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
MIT 2	Existencia de un dispositivo público de información sobre tsunamis y respuesta a esos fenómenos que indique las zonas de peligro de tsunamis, las rutas de evacuación y las zonas de agrupación e imparta instrucciones sobre las respuestas a los tsunamis (huir hacia zonas elevadas)	<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input checked="" type="checkbox"/> Señalización de las zonas de peligro de tsunamis	<input checked="" type="checkbox"/> Señales de entrada y salida de la zona de peligro de tsunamis	<input checked="" type="checkbox"/> Señalización de las rutas de evacuación
<input checked="" type="checkbox"/> Señalización de las zonas de agrupación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucciones visibles sobre la respuesta ante un caso de tsunami	

Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación


No escribir en las zonas sombreadas.

Requisitos sobre preparación (PREP)			
PREP 1	Elaboración de mapas de evacuación en caso de tsunami fácilmente comprensibles que las autoridades locales consideren apropiados		<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
	<input checked="" type="checkbox"/> Impresos	<input checked="" type="checkbox"/> Digitales	<input type="checkbox"/> Otros
PREP 2	Elaboración y distribución de materiales de divulgación e información del público (distribución mediante <u>tres o más métodos de amplio alcance</u>)		<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input checked="" type="checkbox"/> Distribución de folletos en lugares públicos		<input checked="" type="checkbox"/> Sitios web o redes sociales	
<input type="checkbox"/> Boletines de organizaciones religiosas y cívicas locales		<input checked="" type="checkbox"/> Vallas publicitarias, señales de tránsito y paneles didácticos	
<input type="checkbox"/> Radio y televisión local		<input type="checkbox"/> Avisos de seguridad en facturas de empresas y servicios públicos	
<input type="checkbox"/> Buzoneo		<input type="checkbox"/> Indicadores históricos y señales explicativas	
<input type="checkbox"/> Anuncios en los periódicos		<input type="checkbox"/> Otros: _____	
PREP 3	Organización de por lo menos tres actividades de divulgación o información <u>al año</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovechamiento de campañas nacionales, estatales o regionales mediante la utilización de las redes sociales			
<input checked="" type="checkbox"/> Actos o presentaciones sobre peligros múltiples			
<input type="checkbox"/> Casetas en eventos comunitarios y ferias			
<input checked="" type="checkbox"/> Talleres comunitarios, asambleas o reuniones públicas o privadas sobre la seguridad en caso de tsunami			
<input type="checkbox"/> Talleres sobre medios de comunicación			
<input type="checkbox"/> Campañas de seguridad puerta a puerta dirigidas a residentes y negocios establecidos en la zona de peligro de tsunamis			
<input checked="" type="checkbox"/> Otros: <u>Simulacro en mesa con la CME y la CNE, reuniones con la CME para definir y validar puntos seguros</u> <u>Foro sobre tsunamis dirigido a la población en general, coordinado con SINAMOT y la Comisión de CC</u>			
PREP 4	Organización en la comunidad de un ejercicio anual de simulación		<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input type="checkbox"/> Ejercicio teórico <input type="checkbox"/> Ejercicio funcional <input checked="" type="checkbox"/> Ejercicio a escala real			
Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación Ejercicio realizado el 5 de mayo en Quepos y Manuel Antonio			
No escribir en las zonas sombreadas			

Requisitos sobre respuesta (RESP)

RESP 1	Incluir los peligros de los tsunamis en el plan de operaciones de emergencia de la comunidad	<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
---------------	--	--

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Definir los tsunamis como un peligro y proporcionar una evaluación de los riesgos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Presentar las características del peligro de tsunamis: fuente del tsunami, extensión de la inundación, avances de las aguas, casos de tsunami anteriores y probabilidad de futuros tsunamis |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Describir la vulnerabilidad de la comunidad |
| <input type="checkbox"/> | Detallar los procedimientos del punto de alerta de funcionamiento ininterrumpido |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Especificar los criterios de activación del centro de operaciones de emergencia |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Especificar los criterios y procedimientos relativos a los tsunamis para la activación del sistema de alerta pública |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Facilitar información de contacto a todos los organismos de la zona y a todos los participantes en la respuesta |
| <input type="checkbox"/> | Incluir planes de evacuación en caso de tsunami, funciones de las entidades u organismos de la comunidad, mapas y protocolos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Incluir procedimientos para actualizar la información y determinar cuándo son seguras las zonas evacuadas |
| <input type="checkbox"/> | Incluir procedimientos para proteger las zonas evacuadas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Incluir procedimientos para informar sobre las repercusiones del tsunami en la comunidad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Incluir las escuelas y los servicios esenciales en el plan de operaciones de emergencia |

RESP 2	Comprometerse a apoyar el centro de operaciones de emergencia durante los casos de tsunami si se ha abierto y activado dicho centro	 Verificado
---------------	---	--

- | | |
|---|--|
| ✓ | Funcionamiento ininterrumpido o plan para activar un centro de operaciones de emergencia para tsunamis |
| ✓ | Capacidades de recepción y difusión de alertas |
| ✓ | Capacidad y autoridad para activar el sistema de alerta a la población en su área de responsabilidad |
| ✓ | Mantenimiento de la capacidad de comunicar entre las jurisdicciones y dentro de ellas |

Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación	

No escribir en las zonas sombreadas

No escribir en las zonas sombreadas

RESP 3	Contar con medios redundantes y fiables para un punto de alerta de funcionamiento ininterrumpido (y un centro de operaciones de emergencia en caso de que esté activado) para recibir alertas oficiales contra tsunamis: al menos tres	<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input checked="" type="checkbox"/> Sistemas de alerta pública por radio (señales de radio digitales, receptor de la radio meteorológica de la NOAA, etc.)	<input type="checkbox"/> Radio local: sistema de alerta de emergencia, LP1/LP2	
<input type="checkbox"/> Sistema de alerta nacional/territorial contra caída de árboles	<input type="checkbox"/> Capacidad activa de vigilancia por Internet	
<input type="checkbox"/> Programas de mensajería instantánea disponibles por Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Correo electrónico directo del proveedor de servicios sobre tsunamis del ICG, del centro nacional de alerta contra los tsunamis o del coordinador de alerta contra los tsunamis	
<input type="checkbox"/> Recepto de la EMWIN	<input type="checkbox"/> Fax directo del proveedor de servicios sobre tsunamis del ICG, del centro nacional de alerta contra los tsunamis o del coordinador de alerta contra los tsunamis	
<input type="checkbox"/> Programa de avisos de la CISN	<input type="checkbox"/> Mensaje de texto o mensaje de localizador electrónico directo del proveedor de servicios sobre tsunamis del ICG, del centro nacional de alerta contra los tsunamis o del coordinador de alerta contra los tsunamis	
<input type="checkbox"/> Transceptor de radioaficionado	<input checked="" type="checkbox"/> Transmisiones del servicio de guardacostas	
<input type="checkbox"/> Alertas emitidas por un proveedor tercero	<input checked="" type="checkbox"/> Otros: <u>App UNA Costa Segura</u>	
RESP 4	Contar con medios redundantes y fiables para un punto de alerta de funcionamiento ininterrumpido y/o un centro de operaciones de emergencia para difundir a la población alertas oficiales contra tsunamis: al menos tres	<input checked="" type="checkbox"/> Verificado
<input type="checkbox"/> Iniciación de mensaje y transmisión del sistema de alerta de emergencia	<input type="checkbox"/> Red de radioaficionados (radiocomunicación aficionada inalámbrica de dos vías)	
<input type="checkbox"/> Tomas de control de la televisión por cable audio/vídeo	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de notificación masiva por teléfono	
<input checked="" type="checkbox"/> Sistemas locales de alerta contra las inundaciones	<input type="checkbox"/> Sistema de alerta contra caída de árboles	
<input checked="" type="checkbox"/> Plan para la notificación por sirena o megáfono en vehículos de emergencia	<input checked="" type="checkbox"/> Red de radiocomunicación coordinada para toda la zona	
<input checked="" type="checkbox"/> Sirenas de alerta exteriores	<input type="checkbox"/> Red de comunicaciones local	
<input type="checkbox"/> Sistemas locales de transmisión de alertas	<input checked="" type="checkbox"/> Redes sociales (Twitter, Facebook, etc.)	
<input type="checkbox"/> Sistema local de localizador electrónico o mensajes de texto	<input checked="" type="checkbox"/> Salvavidas o personal de seguridad en playas y de patrulla	
<input type="checkbox"/> Otros: _____		
Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación		
No escribir en las zonas sombreadas		

Firma del funcionario que presenta la solicitud			
Solicitud presentada por (nombre del solicitante)	Jong Kwan Kim Jim	Firma	
Cargo	Alcalde de Quepos		
Sr./Sra.	Sr.		
Autoridad que recibe la solicitud (nombre en mayúsculas)		Fecha de recepción	
Firmas de los miembros del equipo de verificación			
Nombre en mayúsculas	ALEXANDER SOLIS	Firma	
Cargo	Presidente CNE		
Sr./Sra.	Sr.		
Nombre en mayúsculas	SIGIFREDO PEREZ FERNANDEZ	Firma	
Cargo	Punto Focal de Alerta de Tsunamis (TWFP)		
Sr./Sra.	Sr.		
Nombre en mayúsculas	SILVIA CHACON BARRANTES	Firma	
Cargo	Contacto Nacional de Tsunamis (TNC)		
Sr./Sra.	Sra.		
Nombre en mayúsculas	GUSTAVO BARRANTES	Firma	
Cargo	Comunidad Académica		
Sr./Sra.	Sr.		
Firma en el año de la renovación			
Solicitud presentada por (nombre del solicitante)		Firma	
Cargo			
Sr./Sra.			
Autoridad que recibe la solicitud (nombre en mayúsculas)		Fecha de recepción	