



**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               | Playas del Coco de Sardinal de Carrillo, Guanacaste   | País                                | Costa Rica  | Población Total/zona de evacuación  | Entre 1400 y 2000 (temporada alta de turismo)  |
| <b>Contacto principal</b>               |   |                                     | <b>Contacto secundario</b>  |   |  |
| Nombre                                  | Rodolfo Bonilla   |                                     | Nombre  | Fernando Jiménez  |  |
| Cargo                                   | Coordinador Comité Comunal de Emergencias   |                                     | Cargo   | Coordinador del Área de Preparativos y Respuesta del Comité Comunal de Emergencias de Playas del Coco |  |
| Sr./Sra.                                | Sr.   |                                     | Sr./Sra.  | Sr.   |  |
| Dirección postal                        | Playas del Coco, Guanacaste   |                                     | Dirección postal  | Ocotol, Guanacaste  |  |
| Localidad                               | Playas del Coco   |                                     | Localidad   | Ocotol  |  |
| Región y código postal                  | Guanacaste  |                                     | Región y código postal  | Guanacaste  |  |
| Teléfono                                | 8384 5728   |                                     | Teléfono  | 8688 1891   |  |
| Correo electrónico                      | ofobonilla@yahoo.com  |                                     | Correo electrónico  | ferocotal31@gmail.com   |  |
| Requisitos sobre atenuación (MIT)       |   |                                     |   |   |  |
| MIT 1                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Delimitación y cartografía de zonas de peligro de tsunamis  |                                     |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado |
| MIT 2                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 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

**LAS SEÑALES QUE ESTAN EN PROCESO DE PRODUCCION DEBEN INSTALARSE Y ENVIARSE FOTOGRAFIAS AL COMITE NACIONAL DE TSUNAMI READY**

No escribir en las zonas sombreadas.

### Requisitos sobre preparación (PREP)

|  |   |  |                                |   |
|--|---|--|--------------------------------|---|
| <b>PREP 1</b>  | 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 |   |
| <b>PREP 2</b>  | Elaboración y distribución de materiales de divulgación e información del público (distribución mediante <b><u>tres o más métodos de amplio alcance</u></b> ) |  |                                | <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 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 checked="" type="checkbox"/> Otros: Distribución de material e información en talleres y reuniones comunitarias |                                |   |
| <b>PREP 3</b>  | Organización de <b>por lo menos tres</b> actividades de divulgación o información <b>al año</b>   |  |                                | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aprovechamiento de campañas nacionales, estatales o regionales mediante la utilización de las redes sociales |   |  |                                |   |
| <input type="checkbox"/> Actos o presentaciones sobre peligros múltiples   |   |  |                                |   |
| <input checked="" 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: Actividades informativas en centros escolares   |   |  |                                |   |
| <b>PREP 4</b>  | Organización en la comunidad de un ejercicio anual de simulación  |  |                                | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado              |
| Ejercicio teórico  |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ejercicio funcional  |                                | <input checked="" type="checkbox"/> Ejercicio a escala real |



|   |   |  |
|---|---|--|
| Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación  |   |  |
| <p>DEBE REMITIRSE UNA COPIA DE LA VERSION FINAL DE LOS MAPAS IMPRESOS AL COMITE NACIONAL DE TSUNAMI READY</p>   |   |  |
| No escribir en las zonas sombreadas   |   |  |
| <b>Requisitos sobre respuesta (RESP)</b>  |   |  |
| <b>RESP 1</b>   | Incluir los peligros de los tsunamis en el plan de operaciones de emergencia de la comunidad  | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado |
| X Definir los tsunamis como un peligro y proporcionar una evaluación de los riesgos   |   |  |
| X 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 |   |  |
| X Describir la vulnerabilidad de la comunidad   |   |  |
| X Detallar los procedimientos del punto de alerta de funcionamiento ininterrumpido  |   |  |
| X Especificar los criterios de activación del centro de operaciones de emergencia   |   |  |
| X Especificar los criterios y procedimientos relativos a los tsunamis para la activación del sistema de alerta pública  |   |  |
| X Facilitar información de contacto a todos los organismos de la zona y a todos los participantes en la respuesta   |   |  |
| X Incluir planes de evacuación en caso de tsunami, funciones de las entidades u organismos de la comunidad, mapas y protocolos  |   |  |
| X Incluir procedimientos para actualizar la información y determinar cuándo son seguras las zonas evacuadas   |   |  |
| X Incluir procedimientos para proteger las zonas evacuadas  |   |  |
| X Incluir procedimientos para informar sobre las repercusiones del tsunami en la comunidad  |   |  |
| X Incluir las escuelas y los servicios esenciales en el plan de operaciones de emergencia   |   |  |
| <b>RESP 2</b>   | Comprometerse a apoyar el centro de operaciones de emergencia durante los casos de tsunami si se ha abierto y activado dicho centro | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado |
| X Funcionamiento ininterrumpido o plan para activar un centro de operaciones de emergencia para tsunamis  |   |  |
| X Capacidades de recepción y difusión de alertas  |   |  |
| X Capacidad y autoridad para activar el sistema de alerta a la población en su área de responsabilidad  |   |  |
| X Mantenimiento de la capacidad de comunicar entre las jurisdicciones y dentro de ellas   |   |  |

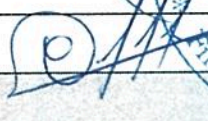



Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación

EL PLAN DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS DEBE COMPLETARSE CON LA INFORMACION DE VULNERABILIDAD Y RESPUESTA EN LOS ESCENARIOS ESCOGIDOS, Y DEBE COMPLETARSE EL ARBOL DE LLAMADAS. ENVIAR AL COMITE NACIONAL DE TSUNAMI READY UNA COPIA DE LA VERNON REVISADA FINAL DEL PLAN

No escribir en las zonas sombreadas

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>RESP 3</b>   | 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) <b>para recibir</b> alertas oficiales contra tsunamis: <b>al menos tres</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Verificado |
| <input 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 por medio de árbol de llamadas  | <input type="checkbox"/> Capacidad activa de vigilancia por Internet   |  |
| <input type="checkbox"/> Programas de mensajería instantánea disponibles por Internet   | X 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   | X Transmisiones del servicio de guardacostas   |  |
| <input type="checkbox"/> Alertas emitidas por un proveedor tercero  | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <u>COMUNICACION RADIAL CNE BASE CERO</u>  |  |
| <b>RESP 4</b>   | Contar con medios redundantes y fiables para un punto de alerta de funcionamiento ininterrumpido y/o un centro de operaciones de emergencia <b>para difundir</b> a la población alertas oficiales contra tsunamis: <b>al menos tres</b>              | <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/video  | <input type="checkbox"/> Sistema de notificación masiva por teléfono   |  |
| <input type="checkbox"/> Sistemas locales de alerta contra las inundaciones   | <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de alerta nacional/territorial por medio de árbol de llamadas  |  |
| X Plan para la notificación por sirena o megáfono en vehículos de emergencia  | <input type="checkbox"/> Red de radiocomunicación coordinada para toda la zona   |  |
| <input type="checkbox"/> Sirenas de alerta exteriores   | <input type="checkbox"/> Red de comunicaciones local   |  |
| <input type="checkbox"/> Sistemas locales de transmisión de alertas   | X Redes sociales (Twitter, Facebook, etc.)   |  |



|  |   |                       |            |
|--|---|-----------------------|------------|
| Otros: _____   |   |                       |            |
| Observaciones del equipo de verificación o sobre la renovación |   |                       |            |
| No escribir en las zonas sombreadas                            |   |                       |            |
| <b>Firma del funcionario que presenta la solicitud</b>         |   |                       |            |
| Cargo  | Alcalde de Carrillo   |                       |            |
| Solicitud presentada por<br>(nombre del solicitante)           | Carlos Cantillo Álvarez   | Sr./Sra.              | Sr.        |
| Firma  |    | Fecha                 | 11/09/2019 |
| Autoridad que recibe la<br>solicitud (nombre en<br>mayúsculas) |   | Fecha de<br>recepción |            |
| <b>Firmas de los miembros del equipo de verificación</b>       |   |                       |            |
| Nombre en<br>mayúsculas  | BERNARDO ALIAGA   |                       |            |
| Cargo  | ESP. PROG. TSUNAMI UNESCO   | Sr./Sra.              | SR         |
| Firma  |  | Fecha                 | 19-9-2019  |
| Nombre en<br>mayúsculas  | SILVIA CHACON BARRANTES   |                       |            |
| Cargo  | TNC - SINAMOT   | Sr./Sra.              | SRA        |
| Firma  |  | Fecha                 | 19-9-2019  |
| Nombre en<br>mayúsculas  | RICARDO SALAZAR CRUZ  |                       |            |
| Cargo  | OFICIAL ENLACE CHOROTEGA  | Sr./Sra.              | SR         |
| Firma  |  | Fecha                 | 19-9-2019  |
| Nombre en<br>mayúsculas  |   |                       |            |
| Cargo  |   | Sr./Sra.              |            |
| Firma  |   | Fecha                 |            |
| <b>Firma en el año de la renovación</b>                        |   |                       |            |
| Cargo  |   |                       |            |
| Solicitud presentada por<br>(nombre del solicitante)           |   | Sr./Sra.              |            |

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
| Solicitud presentada por<br>(nombre del solicitante)           |  | Sr./Sra.              |  |
| Firma  |  | Fecha                 |  |
| Autoridad que recibe la<br>solicitud (nombre en<br>mayúsculas) |  | Fecha de<br>recepción |  |