

# Mapa de Riesgos de Tsunami

Este mapa de peligros por tsunami ha sido elaborado con base en la zona de alerta por tsunami publicada por la Prefectura de Aichi. Según las estimaciones de la Prefectura de Aichi, el tsunami que alcanzará la ciudad de Chita podría tener una altura máxima de 3.7 metros (medida a 30 metros mar adentro), con la primera ola de tsunami llegando aprox. 73 minutos después del terremoto.

Publicado por : Departamento de Gestión de Crisis y Prevención de Desastres de Chita Publicado en febrero de 2025  
TEL 0562-36-2638 (línea directa) Publicado en febrero de 2025 (año Reiwa 7).

## Legendas (en el mapa)

**Zonas de evacuación**  
Áreas que deben evacuarse en caso de tsunami.

**Lugar designado para evacuación de emergencia**  
Espacio destinado a la evacuación de emergencia ante el peligro de tsunami, pensado para una evacuación de corta duración.

**Refugios designados**  
Instalación para evacuación prolongada en caso de que la vivienda quede inundada o dañada, o exista el riesgo de que esto ocurra.

**Puntos de Destino para Evacuación**  
Lugar fuera de la zona de evacuación establecido como destino para garantizar la seguridad de las personas frente al tsunami.

**Rutas de evacuación**  
Rutas designadas por la ciudad para evacuar desde las zonas de residencia hasta los lugares de evacuación de emergencia.

**Vías de evacuación**  
Es la ruta establecida por los residentes según las condiciones de la zona, para evacuar desde su área de residencia hasta el lugar de evacuación de emergencia designado.

**Estación**

**Ferrocarril**

**Ríos y canales principales**

**Embalses**

**Límites municipales**

**Área de Advertencia de Desastre por Tsunami (Profundidad de inundación por tsunami (m))**

- 1.0 m o más - menos de 2.0 m
- 0.3 m o más - menos de 1.0 m
- 0 m o más - menos de 0.3 m

## Sobre el Mapa de Riesgos de Tsunami de Chita

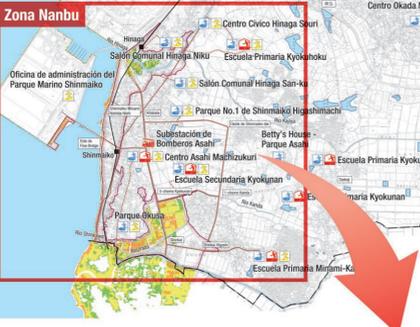
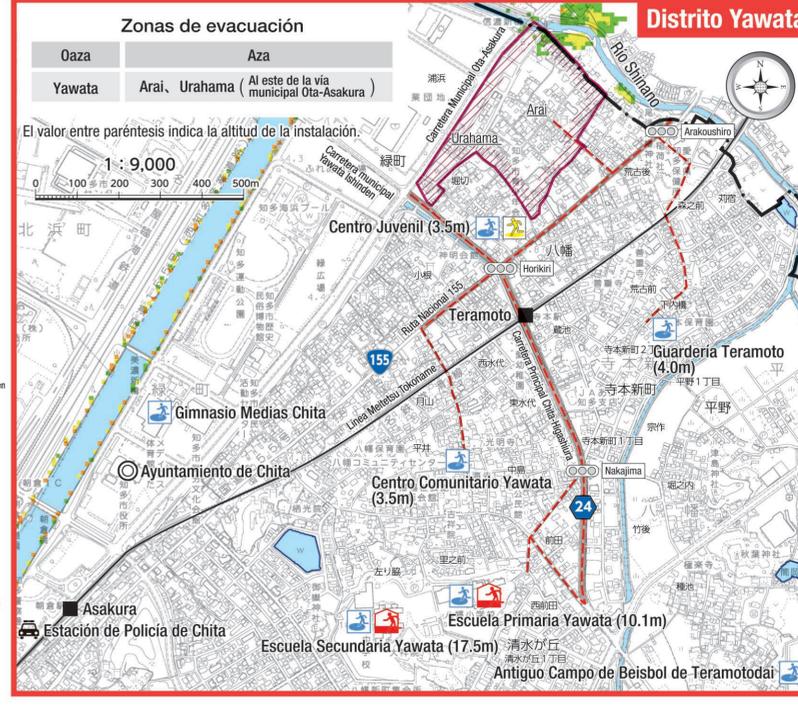
Este mapa de Riesgos muestra las áreas que podrían inundarse por tsunami, así como los lugares y rutas de evacuación.

Es importante conocer con anticipación los lugares de evacuación de emergencia y rutas designados, y planear con anticipación la ruta de evacuación desde su residencia hasta el lugar de evacuación de emergencia.

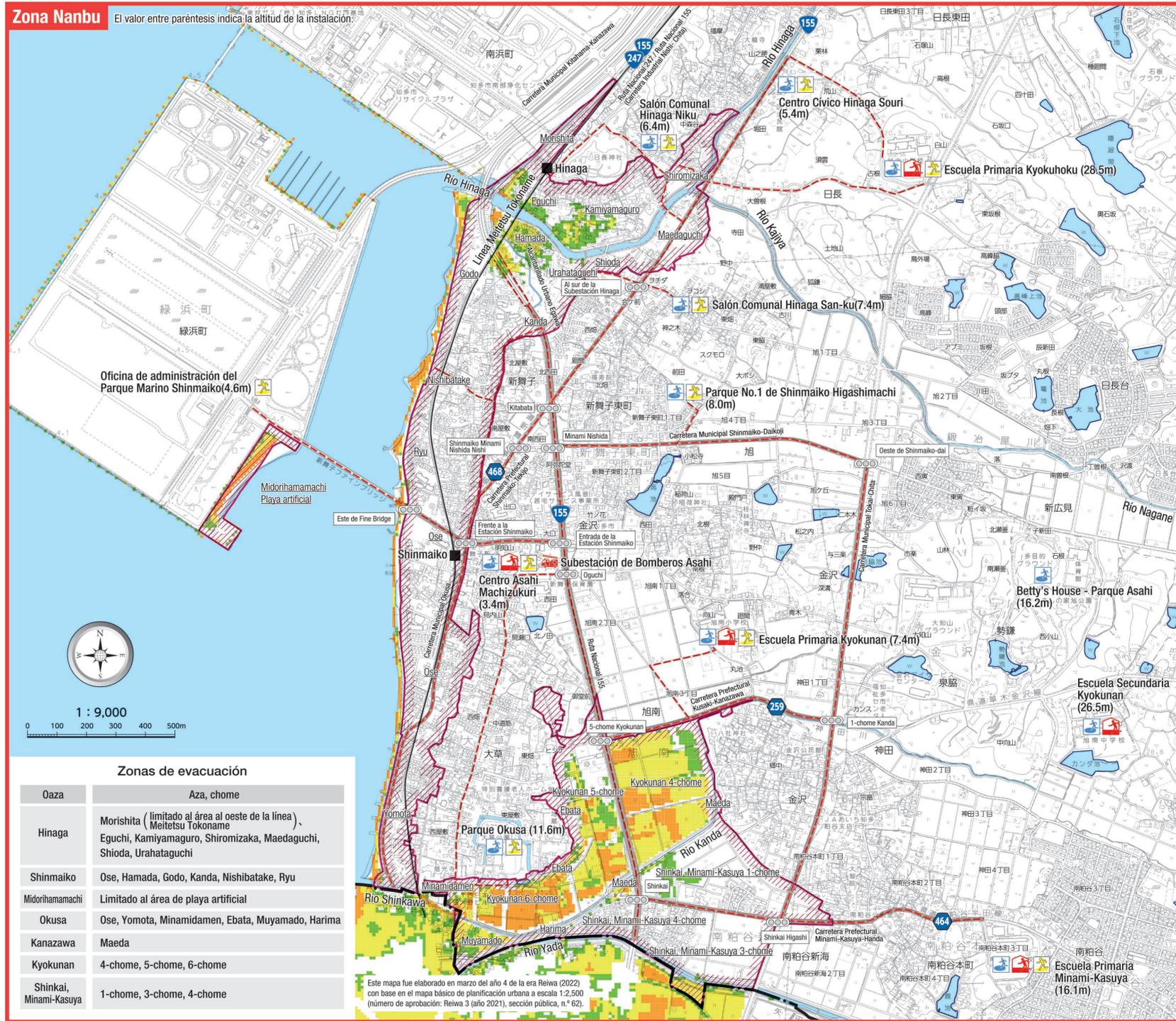
## Consideraciones

Las áreas de advertencia de desastres por tsunami han sido designadas por la Prefectura de Aichi de acuerdo con la Ley de Creación de Áreas de Prevención de Tsunamis. Estas áreas incluyen zonas donde un tsunami de gran magnitud podría representar una amenaza para la vida o a la integridad física de los residentes.

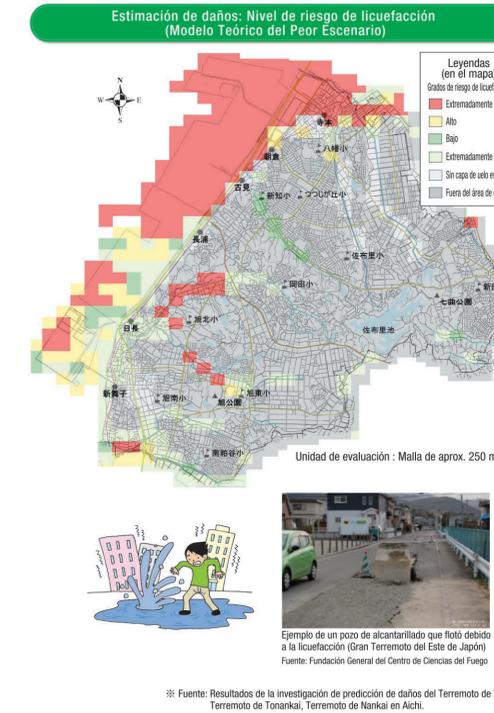
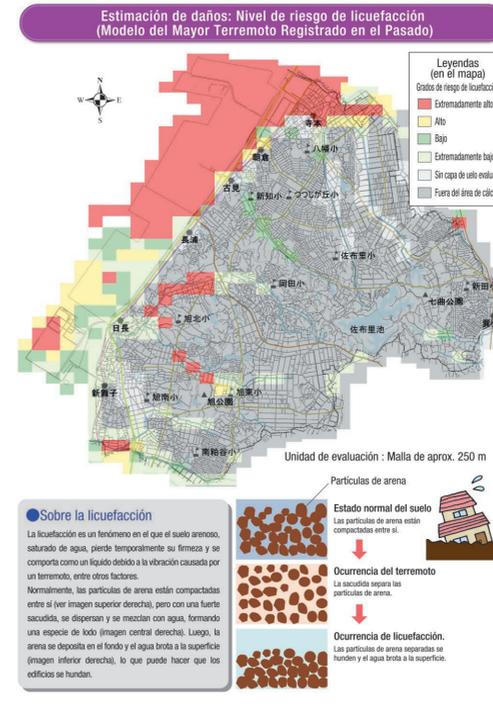
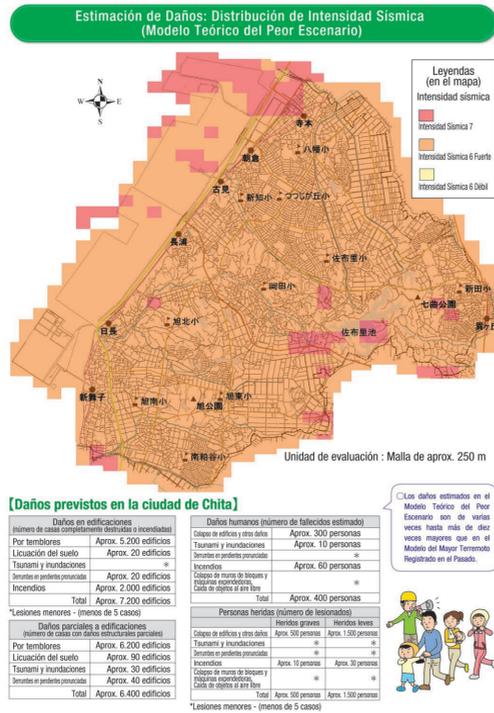
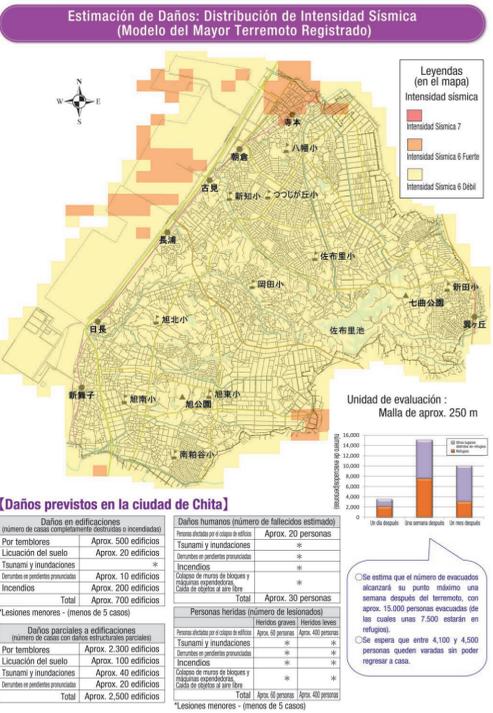
El tsunami de máxima categoría se estima con base en el conocimiento científico actual, considerando tanto tsunamis ocurridos en el pasado como aquellos que se prevé que podrían ocurrir teóricamente en el futuro. Sin embargo, es posible que se produzcan tsunamis aún mayores que los previstos.



**Evacuar al sentir algún temblor**  
**Evacuación a pie**



Oaza	Aza, chome
Hinaga	Morishita (limitado al área al oeste de la línea), Meitetsu Tokoname, Eguchi, Kamiyamaguro, Shiromizakata, Maedaguchi, Shioda, Urahataguchi
Shinmaiko	Ose, Hamada, Godo, Kanda, Nishibatake, Ryu
Midorihamamachi	Limitado al área de playa artificial
Okusa	Ose, Yomota, Minamidamen, Ebata, Muyamado, Harima
Kanazawa	Maeda
Kyokunan	4-chome, 5-chome, 6-chome
Shinkai, Minami-Kasuya	1-chome, 3-chome, 4-chome



**[Daños previstos en la ciudad de Chita]**

Daños parciales a edificaciones (número de casas con daños estructurales parciales)	Daños humanos (número de fallecidos estimados)
Por temblores: Aprox. 2,300 edificios	Por temblores: Aprox. 500 edificios
Licuefacción del suelo: Aprox. 100 edificios	Licuefacción del suelo: Aprox. 20 edificios
Tsunamis e inundaciones: Aprox. 40 edificios	Tsunamis e inundaciones: Aprox. 10 edificios
Incendios: Aprox. 20 edificios	Incendios: Aprox. 700 edificios
<b>Total: Aprox. 2,500 edificios</b>	<b>Total: Aprox. 700 edificios</b>

**[Daños previstos en la ciudad de Chita]**

Daños parciales a edificaciones (número de casas con daños estructurales parciales)	Daños humanos (número de fallecidos estimados)
Por temblores: Aprox. 6,200 edificios	Por temblores: Aprox. 5,200 edificios
Licuefacción del suelo: Aprox. 90 edificios	Licuefacción del suelo: Aprox. 20 edificios
Tsunamis e inundaciones: Aprox. 30 edificios	Tsunamis e inundaciones: Aprox. 10 edificios
Incendios: Aprox. 40 edificios	Incendios: Aprox. 700 edificios
<b>Total: Aprox. 6,400 edificios</b>	<b>Total: Aprox. 5,900 edificios</b>

**● Sobre la licuefacción**  
La licuefacción es un fenómeno en el que el suelo arenoso, saturado de agua, pierde temporalmente su firmeza y se comporta como un líquido debido a la vibración causada por un terremoto, entre otros factores. Normalmente, las partículas de arena están compactadas entre sí (ver imagen superior derecha), pero con una fuerte sacudida, se dispersan y se mezclan con agua, formando una especie de sopa (imagen central derecha). Luego, la arena se deposita en el fondo y el agua brota a la superficie (imagen inferior derecha), lo que puede hacer que los edificios se hundan.

**● Ejemplo de un pozo de alcantarillado que fluyó debido a la licuefacción (Gran Terremoto del Este de Japón)**  
Fuente: Fundación General del Centro de Ciencias del Fuego

※ Fuente: Resultados de la investigación de predicción de daños del Terremoto de Tokai, Terremoto de Tonankai, Terremoto de Nankai en Aichi.