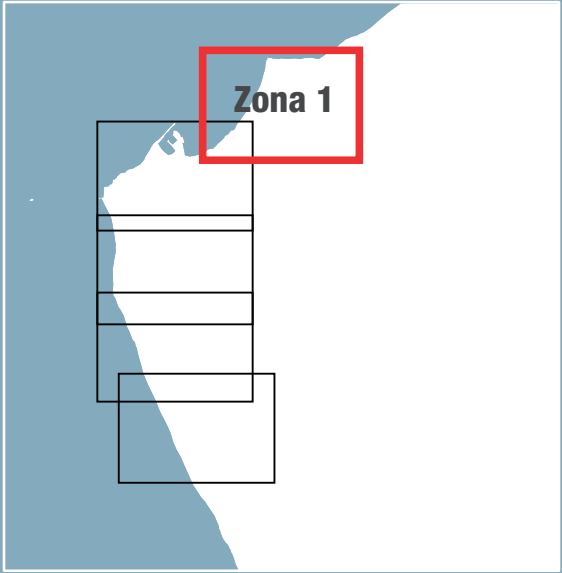


Mapa de evacuación ante maremotos

Tsunami evacuation map

Chipiona
Cádiz
(Andalucía, España)

Proyección: ETRS89 - UTM 30N
Datum: WGS 1984
Escala 1:5000



Zona de inundación potencial
Tsunami Zone

Ruta de evacuación
Evacuation Route

Inicio ruta de evacuación
Starting Point of Evacuation Route

Punto de reunión
Assembly Point

Polígono industrial
Industrial Area

Estación de servicio
Gas Station

Estación de autobús
Bus Station

Aparcamiento
Parking

Faro
Light House

Puerto
Port

Camping
Camping

Playa
Beach

Centro de salud
Health Centre

Cruz Roja
Red Cross

Policía local
Local Police

Guardia Civil
Civil Guard

Protección Civil
Civil Protection

El área de inundación por tsunami se ha calculado utilizando el modelo numérico Tsunami-HySEA para las simulaciones numéricas de la generación, propagación e inundación del tsunami en el municipio de Chipiona, con modelos digitales locales de elevación (MOTOS, IGN) y la batimetría de EMODNET, junto con la digitalización de cartas náuticas locales producidas por el Instituto Hidrográfico de la Marina de España. La fuente sísmica utilizada es el resultado de la combinación de las fallas Horseshoe (Magnitud de 8.8, coordenadas geográficas 35.92, -10.32, profundidad focal 33.68 km) y Marqués de Pombal (Magnitud de 6.5, coordenadas geográficas 36.64, -10.25, profundidad focal 27.54 km), obtenidas de las bases de datos de Quaternary Active Faults Database of Iberia, QAFI (<https://info.igme.es/qafi/>). El área inundada ha sido calculada con el fin de estimar la población y bienes expuestos en el municipio y para elaborar los mapas de evacuación por tsunami. Para la elaboración del mapa, se ha hecho todo lo posible por utilizar los conocimientos científicos modernos y las herramientas disponibles. Cabe señalar, sin embargo, que la utilización de este producto científico con fines operativos, así como para la reducción del riesgo de catástrofes y la gestión contra los tsunamis, está sujeta a la decisión y adaptación de las autoridades competentes. Los mapas elaborados a través del proyecto tienen por objeto mejorar la preparación de las comunidades frente a los tsunamis, pero por sí solos no garantizan la seguridad de las personas. Los autores no asumen ninguna responsabilidad por los daños a personas o bienes causados por un tsunami.

