

APLICACIÓN "TSUNAMI MX"

DESCÁRGALA



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



En julio del 2020 se lanzó para uso público la aplicación "TSUNAMI MX", con el fin de diseminar y difundir de forma expedita y con mayor alcance, boletines de información, alertamiento, seguimiento y cancelación de tsunamis.

Está disponible para descarga en plataformas iOS, Android y Huawei.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



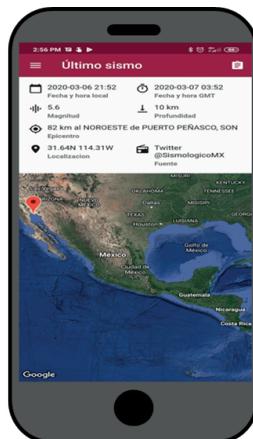
EXPLORE IT ON
AppGallery

Contacto

Avenida Heroica Escuela Naval Militar
Núm. 861. Col. Los Cipreses, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México, CP. 04830

Teléfono: (55) 5624-6500
01 800 627 4621 Ext. 8555 y 8554

cat@semar.gob.mx
digaohm.semar.gob.mx/cat/centroAlerta
sTsunamis.html



CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS



**EL SISMO
ES LA ALERTA**

"X ANIVERSARIO"

CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS (CAT)

Fue creado por Acuerdo Secretarial no. 79, el 19 de septiembre de 2011; adscrito a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología y es el centro operativo del Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis (SINAT).



MISIÓN

Procesar y analizar información generada por los servicios de monitoreo sísmico y del nivel del mar, con el fin de emitir y difundir boletines de información, alerta, seguimiento y cancelación de tsunamis para las costas de México, con base en los umbrales de emisión establecidos y en coordinación con instituciones nacionales y extranjeras.

¿QUÉ ES UN TSUNAMI?

Es una secuencia de olas que se producen por sismos, deslizamientos y erupciones volcánicas en el fondo marino, y con menor frecuencia por el impacto de meteoritos en el mar.

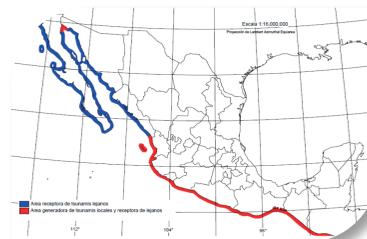
“Tsunami”, término japonés compuesto de dos palabras “tsu” (puerto) - “nami” (ola), traduciéndose como “ola de puerto”.



Gran ola de kanagawa representativa de una ola de Tsunami

ZONAS DE RIESGO POR TSUNAMI EN MÉXICO

Las costas del Pacífico mexicano están más propensas al riesgo de este tipo de fenómenos por la actividad sísmica en la trinchera mesoamericana, zona de hundimiento (subducción) de las placas tectónicas que interactúan en el litoral del Pacífico, desde Jalisco hasta Chiapas. Existen registros históricos de eventos de tsunamis confirmados para la zona de Centroamérica, México y regiones adyacentes.



MEDIDAS DE SEGURIDAD ANTE LA ALERTA DE UN TSUNAMI

- 1.- No todos los sismos generan tsunamis, si sientes uno o se activa la alerta, ubícate en zonas altas o edificios. ¡EL SISMO ES LA ALERTA!
- 2.- Aléjate de ríos, playas, zonas costeras bajas y ubícate en zonas altas.
- 3.- La disminución del nivel del mar y observación del fondo marino, son señales de alerta de tsunami. ¡ALÉJATE DE INMEDIATO!
- 4.- Nunca vayas a la playa a observar los efectos de un tsunami. ¡CORRES PELIGRO!
- 5.- En mar abierto, las olas de tsunamis no son destructivas para las embarcaciones; si estás navegando y percibes un sismo fuerte o recibes la alerta ¡NO REGRESAS A PUERTO!
- 6.- Mantente atento a la información que se difunda durante la alerta de tsunami, no regreses a zonas bajas hasta después de su cancelación.
- 7.- Evacua el lugar y sigue las indicaciones de las autoridades involucradas, ¡NO ENTRES EN PÁNICO!

