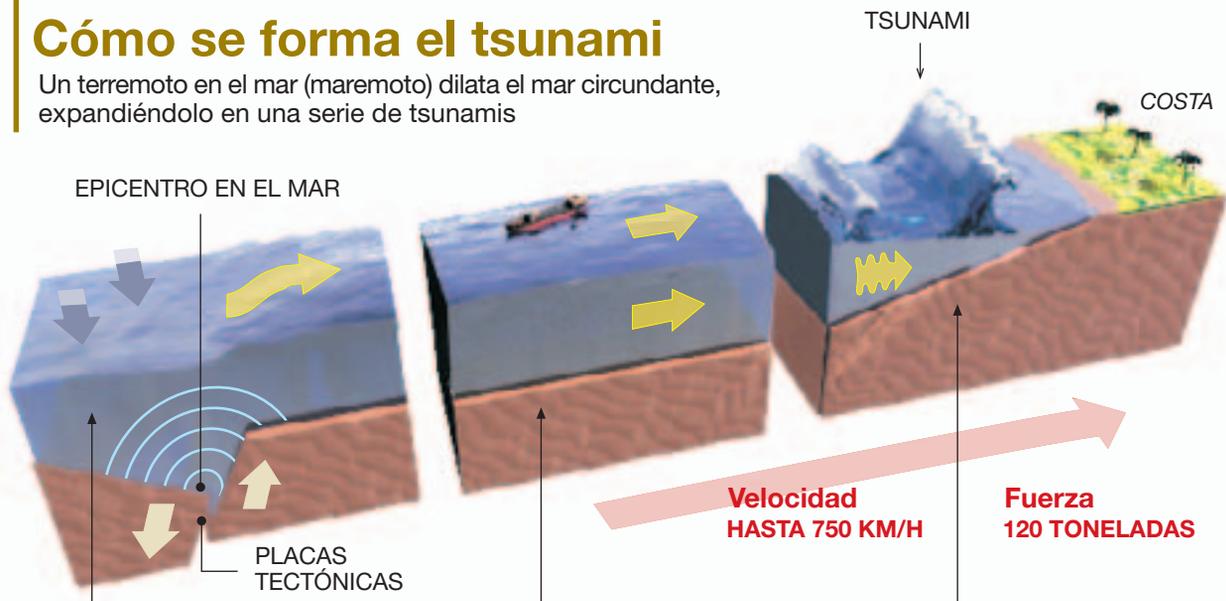


Cómo se forma el tsunami

Un terremoto en el mar (maremoto) dilata el mar circundante, expandiéndolo en una serie de tsunamis



1 Una actividad sísmica submarina provoca un hundimiento del fondo marino. Grandes masa de agua se desplazan para llenar el desnivel creado

2 Se forman olas muy largas y bajas que se mueven a gran velocidad. Pueden pasar junto a los barcos sin ser advertidas

3 Al llegar a tierra, el tsunami se encrespa hacia atrás, absorbe el agua de la orilla y forma grandes olas

ESCALA DE LOS TSUNAMI

Magnitud EN GRADOS	Altura y daños EN METROS
4	Más de 30 Daños extremos en más de 500 km de la costa
3	Entre 10 y 20 Daños extremos en 400 km de la costa
2	Entre 5 y 10 Daños graves en personas, barcos y casas
1	Entre 2 y 3 Casas inundadas y barcos destruidas
0	Entre 1 y 2 Ningún daño

EL CHOQUE DE LAS DOS PLACAS

