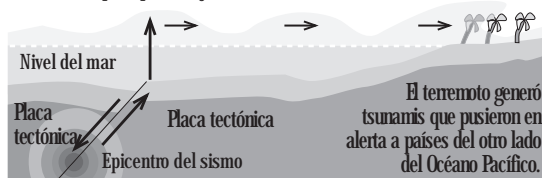


TERREMOTO EN CHILE Y SUS CONSECUENCIAS

Un fuerte terremoto de 8,8 grados en la escala de Richter, uno de los mayores terremotos que destruyó casas, puentes y autopistas, sacudió la madrugada de ayer la región chilena del Bio Bío, en el centro-sur del país, con un saldo parcial de 300 muertos y provocando un maremoto que avanzó a gran velocidad por el Océano Pacífico.

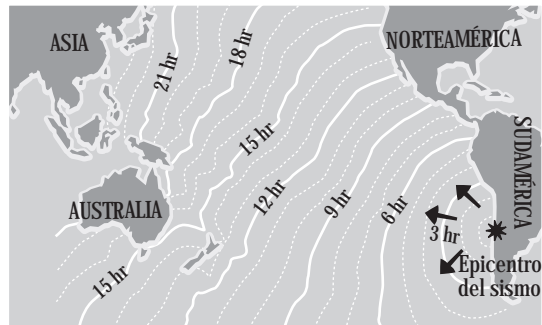
Esquema de un Tsunami cuando llega a la costa

La zona de subducción es el límite donde dos placas tectónicas chocan (una de ellas pasa por debajo de la otra).



TSUNAMI LAS ISLAS DEL PACÍFICO

El oleaje avanzó por el Pacífico a la velocidad de un avión a reacción, a más de 700 km/h. Esta masa de agua contenida en una ola gigante de 4 km de espesor viaja hacia a las costas hawaianas a una velocidad de 200 metros por segundo ó 720 km/h.



Lugar del sismo

Magnitud 8,8 grados en la escala de Richter

Fecha-Hora Sábado, 27 de febrero 2010 a las 06:34:14 (UTC) - Tiempo Universal Coordinado (03:34:14 AM hora local al epicentro)

Profundidad 35 kilómetros

Epicentro Frente de la costa del Maule

Referencia:

100 km Nor Noroeste de Chillán, Chile

105 km Este Sudeste de Talca, Chile

115 km Nor Noreste de Concepción, Chile

325 km Sudoeste de Santiago, Chile

Las placas de la Tierra se mueven, y los seísmos se desatan en estas zonas de subducción, pero algunos tienen mayores consecuencias que otros.

