



# Plan de trabajo

*4° Básico ciencias*

Clase 7 20/5	Clase 8 27/5	Clase 9 28/5
Actividad en el libro Pág 202, 203, 204, 205.	Actividad en el libro Pág: 211, 212, 213, 215, 216, 217.	La formación de los tsunamis Ver ppt “ los tsunamis”

# Los tsunamis

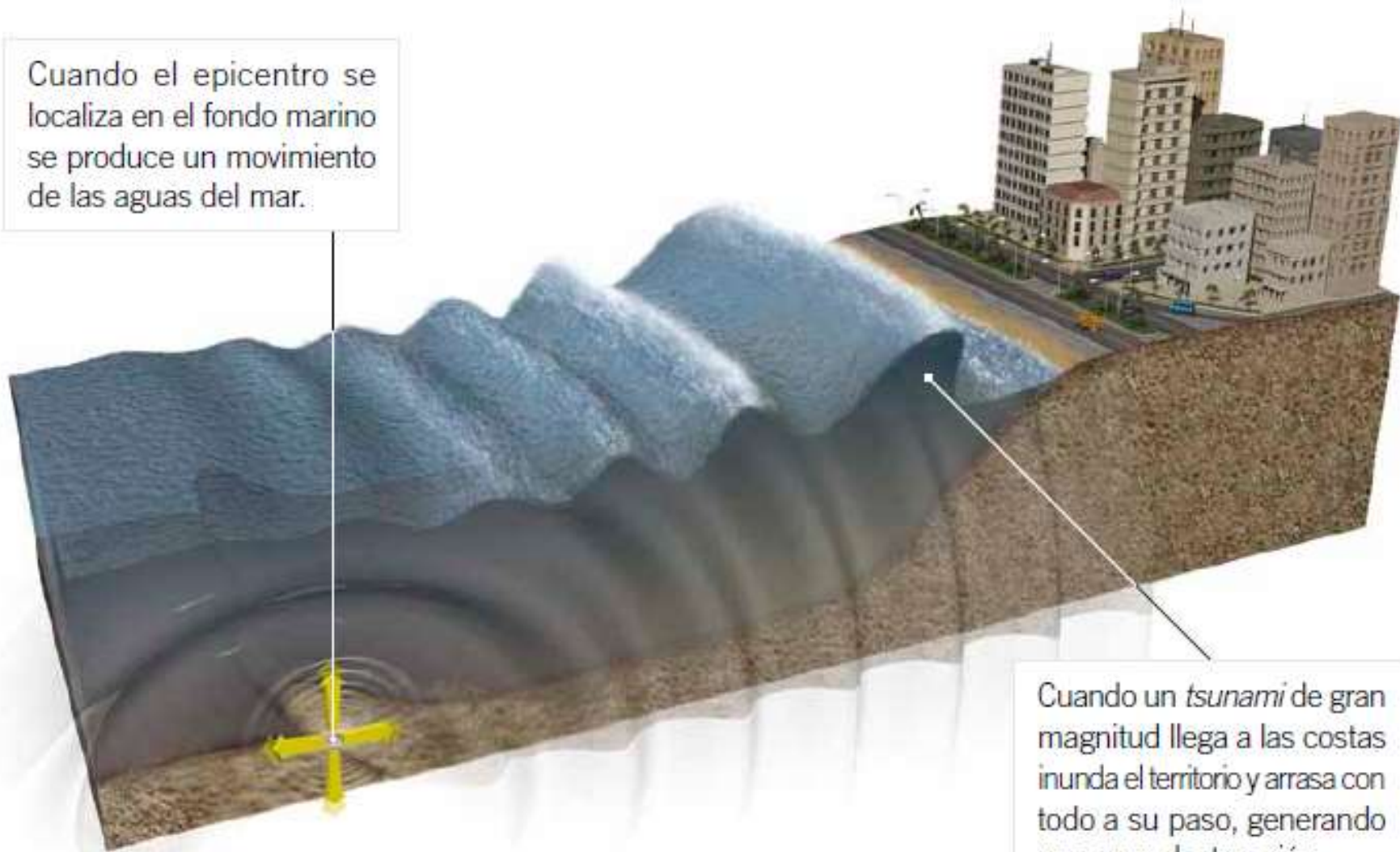
---

# La formación de tsunamis

---

Como viste anteriormente, los movimientos en la litósfera ocasionan sismos que pueden producir graves daños en la superficie terrestre. En algunos casos, el epicentro se ubica en el fondo marino, por lo que no solo se mueve la superficie de la corteza oceánica, sino también el agua del océano. Esto puede originar olas gigantes conocidas como tsunamis, que provocan grandes desastres al azotar las zonas costeras cercanas.

Cuando el epicentro se localiza en el fondo marino se produce un movimiento de las aguas del mar.



Cuando un *tsunami* de gran magnitud llega a las costas inunda el territorio y arrasa con todo a su paso, generando una gran destrucción.

# Actividad pág. 229

---

Pág 229, la parte de investigación No la realices.

Materiales:

Recipiente

Arcilla

Bloque de madera o algún objeto rectangular

Cinta métrica, o puedes dibujarla en un papel, esta se cortara.

Cronómetro

Colorante azul o tempera (si lo tienes)

Agua

---

1.- péganos la cinta métrica en el recipiente

2.- Mezclamos el agua con el colorante.

3.- Lo llenamos aproximadamente con 20 mm según indique

La cita de medir.

4.-colocamos el bloque de madera en un extremo debajo del recipiente, preparamos el cronometro.

5.- quitamos el bloque de madera e iniciamos el cronómetro. ( observamos lo0 que ocurre)

6.- se realiza otra prueba con más agua . (observamos lo que ocurre)



---

7. con la arcilla simulamos la tierra dentro del recipiente

8.- coloca nuevamente el agua y repite.

9.-Compara lo que sucedió al inicio con la arcilla, compara lo que sucedió

Con la arcilla.

Si necesitas apoyo o no tienes los materiales ve el siguiente

Vídeo, en el encontraras el experimento y las comparaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=HDvXpUxLKs>

