



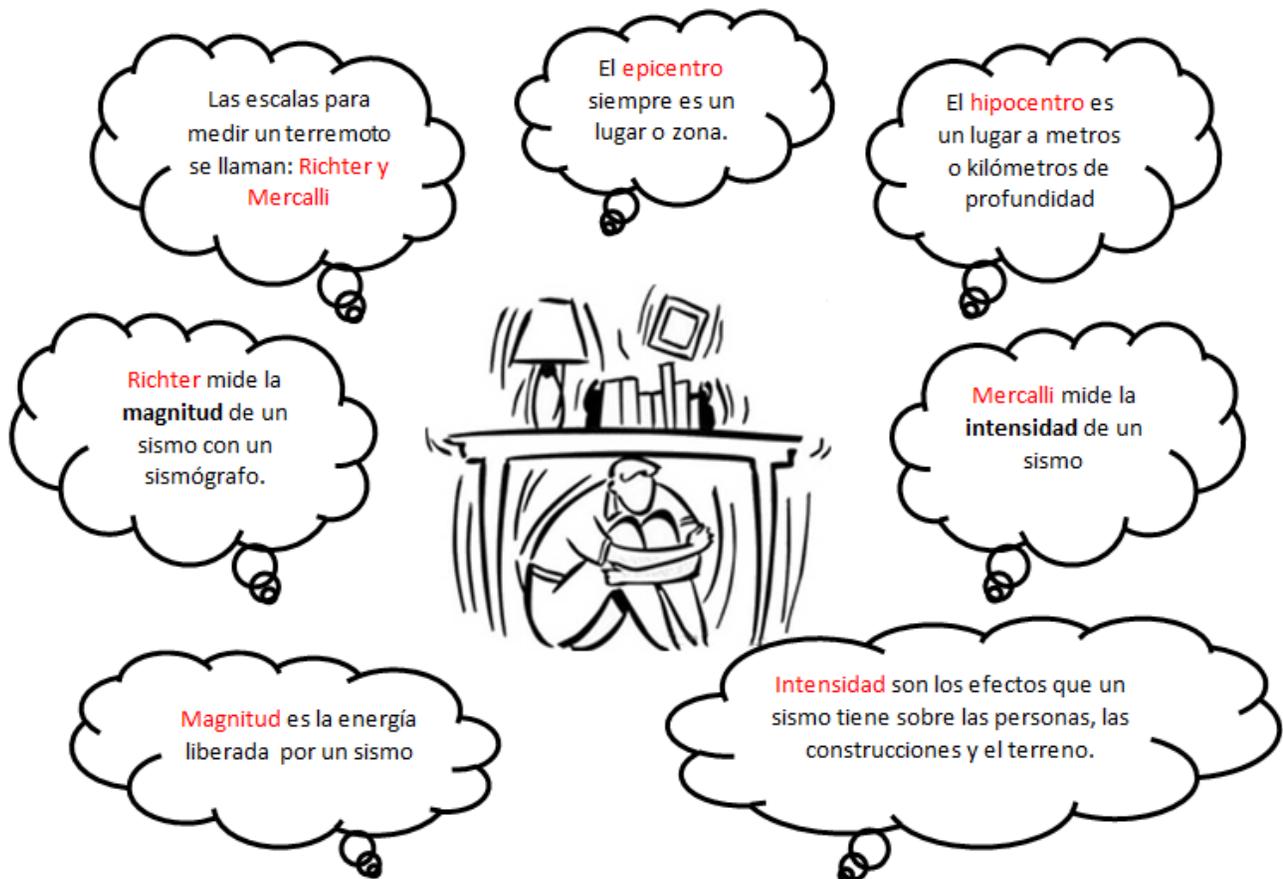
Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Clase 08 de Septiembre CN4° básico

Objetivo: OA 16: Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).

PRESENTACIÓN: https://youtu.be/K_0EoJsE0zY

1. **Observa el video:** https://www.youtube.com/watch?v=sk_x58kM_70
2. **Responde las preguntas:**
 - A. Las placas tectónicas flotan sobre el _____
 - B. Las fracturas de las placas las denominamos _____
 - C. Los límites divergentes es el movimiento en sentido _____ y pueden formar _____
 - D. Los límites convergentes es cuando las placas _____ y producir _____ o _____
 - E. Los terremotos se producen porque las placas chocan _____
 - F. El punto del interior de la Tierra donde se origina el terremoto se llama _____
 - G. Al punto en la superficie de la Tierra donde se origina el terremoto se le llama _____
 - H. Al científico que estudia los terremotos se le llama _____
 - I. El sismógrafo es un instrumento para medir la _____ de un terremoto



3. **Observa el video:** <https://www.youtube.com/watch?v=vRTWepo9pMo>

4. **Completa la tabla:**

Ranking	País	Magnitud
1		
2		
3		

5. **Resuelve la página 243 de tu texto.**

6. **En la página 235 de tu texto aparecen algunas medidas que son indispensables para actuar ante un sismo, marca con una X las que haces en el colegio o en tu hogar.**