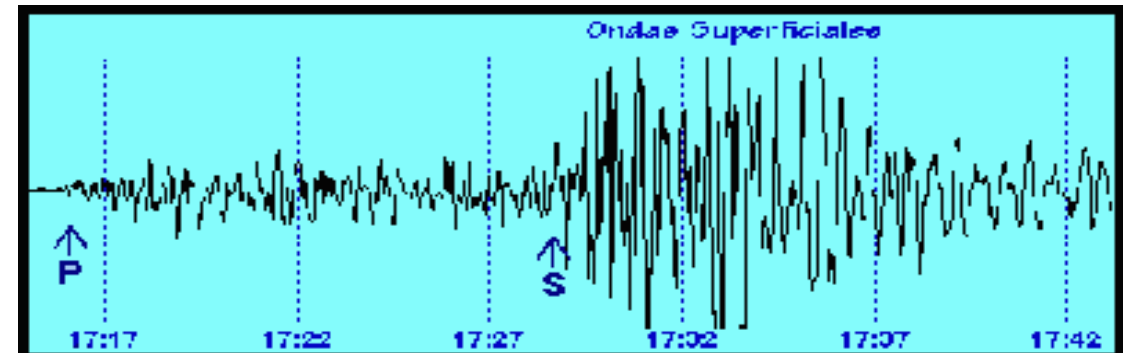


LOS SISMOS

Objetivo:

- Describir como se genera y se mide un sismo.
- Reconocer los tipos de ondas que genera un sismo.

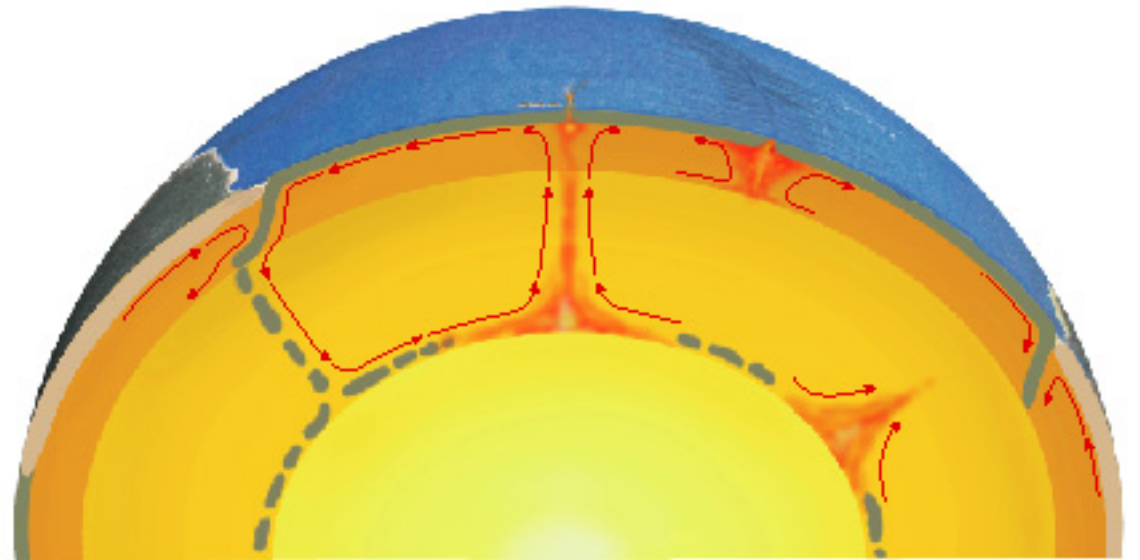
Criterio A: Conocimiento y comprensión



LOS SISMOS

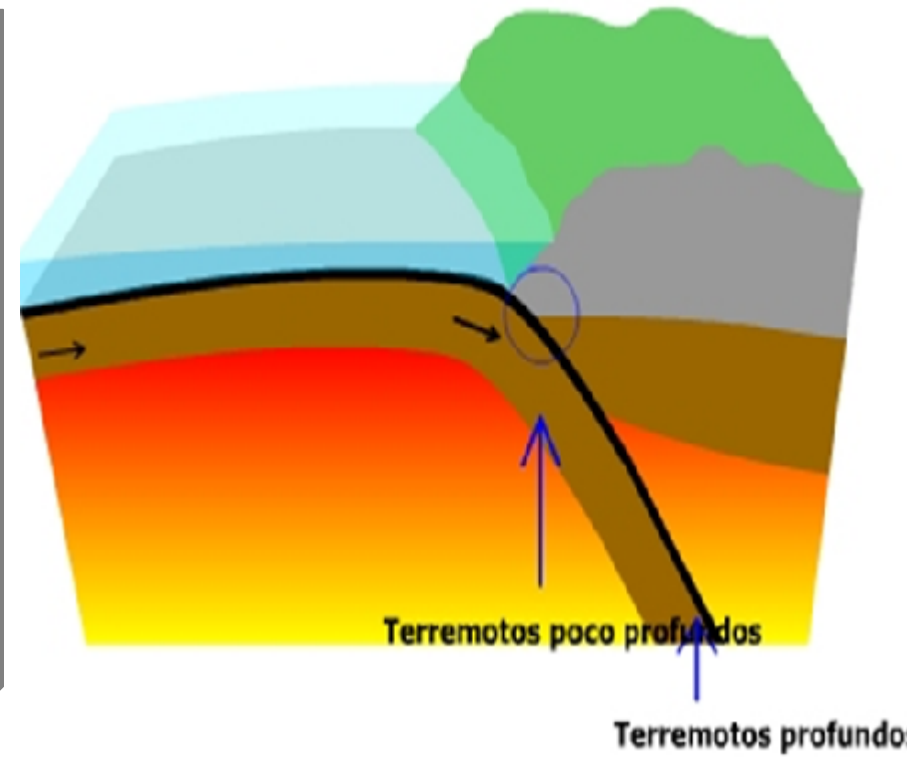
La alta temperatura en la parte interna de la tierra, hace que el manto este fundido, y aquí se producen **corrientes de convección** que ascienden y descienden en forma cíclica.

La convección determina el movimiento de las placas tectónicas.



¿Qué es un sismo?

Son movimientos vibratorios que se producen en el interior de la tierra por lo cual se libera energía en forma de ondas que se desplazan en todas las direcciones.



Microsismos

Megasismos

Macrosismos

TERREMOTOS