



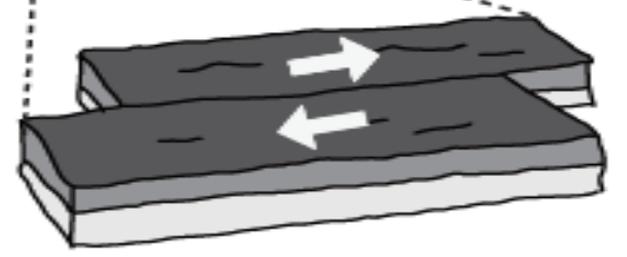
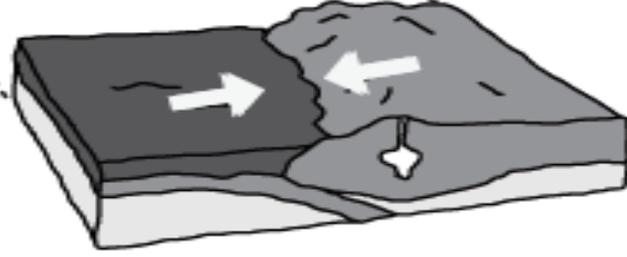
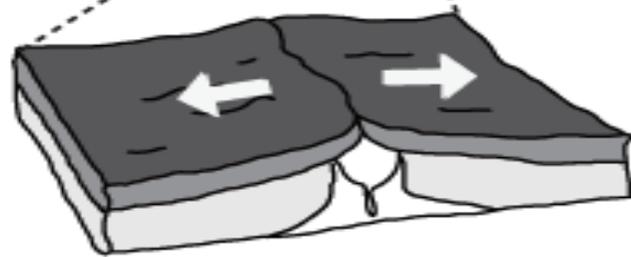
# Placas Tectónicas.

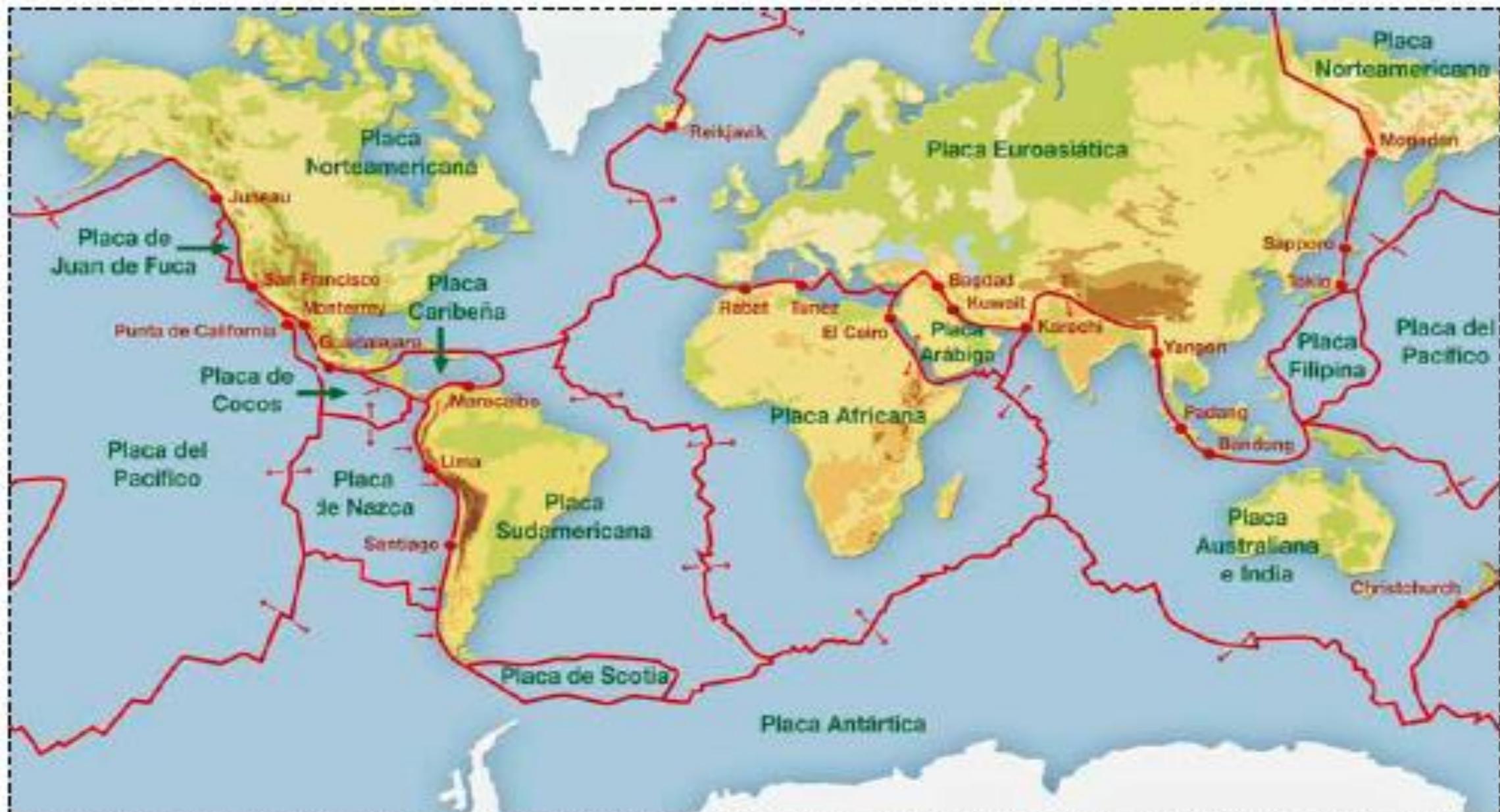


Docente: Luis E. Medina Jorquera.

Curso:4º A- B –C.

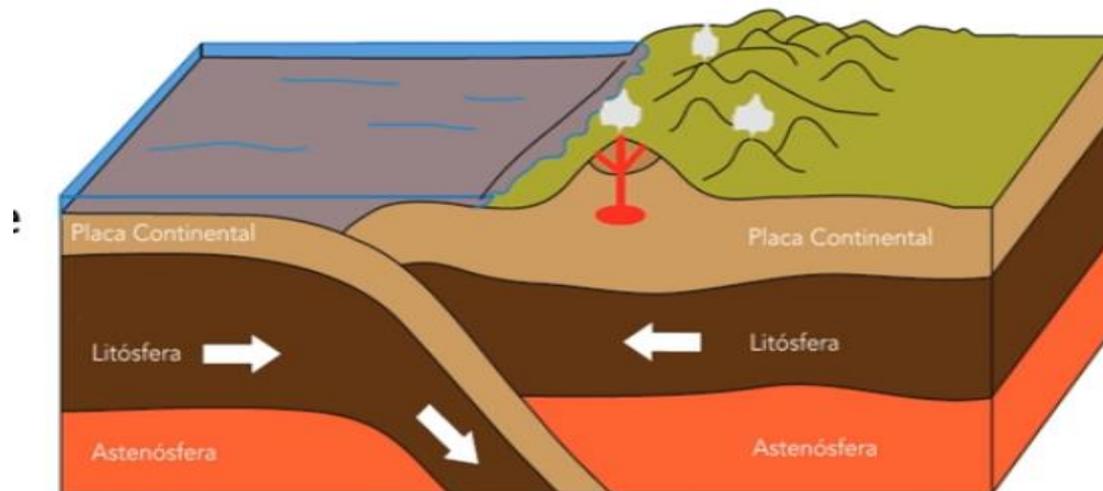
Año:2020.





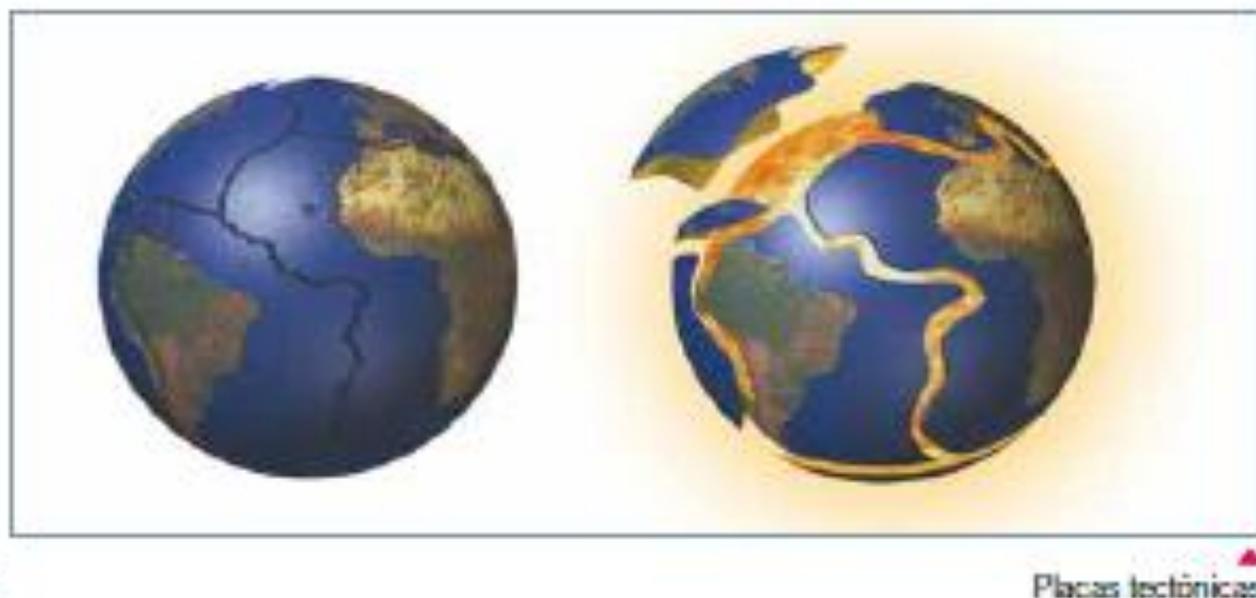
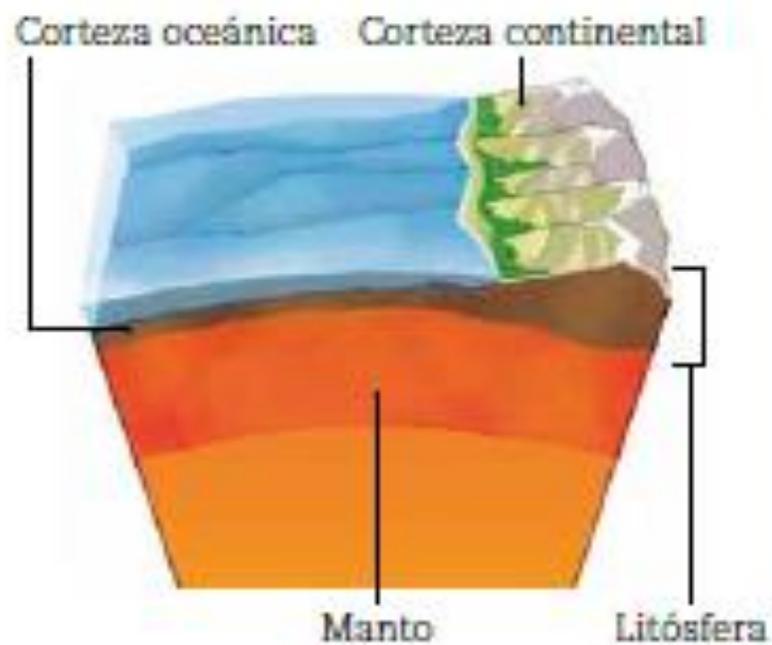
# ¿Que son las placas tectónicas.?

- Las placas tectónicas son fragmentos de la litosfera, compuesta por la parte superior del manto superior y la corteza terrestre, que se comportan como una capa fuerte, relativamente fría y rígida. Las placas de la litosfera son más delgadas en los océanos, donde su grosor varía de unos cuantos kilómetros en las dorsales oceánicas hasta 100 kilómetros en las cuencas oceánicas profundas.



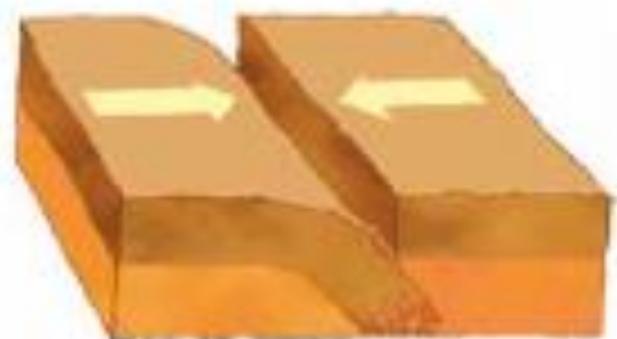
## Litósfera y placas tectónicas

¿Qué pensarías si alguien te dice que la superficie de la Tierra es como un rompecabezas? La zona más externa de la Tierra, llamada litósfera, está formada por la corteza oceánica, la corteza continental y por la parte más externa del manto. La litósfera no es una cubierta continua, sino que está compuesta por diversas partes que encajan entre sí, de forma similar a un rompecabezas. Estas partes se denominan placas tectónicas.

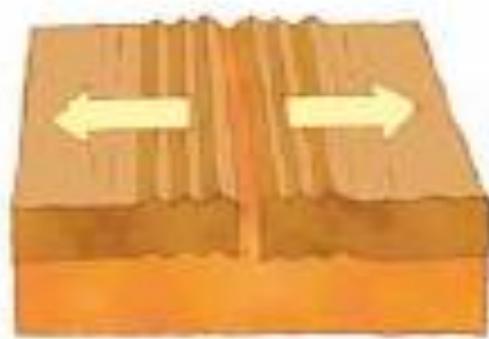


## Las placas tectónicas se mueven

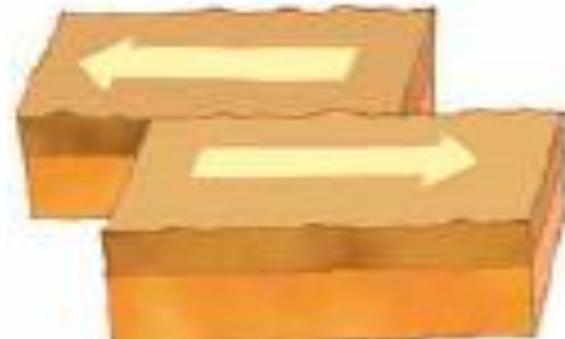
Las placas tectónicas no son estáticas, sino que están en constante movimiento, ya que se ubican sobre una zona del manto que permite que se muevan. Cuando las placas se desplazan, en sus uniones pueden ocurrir tres interacciones:



Las placas se acercan y una se hunde bajo la otra.



Las placas se alejan una de la otra.



Las placas se rozan entre sí.

Los diferentes movimientos de las placas tectónicas son los responsables de los grandes cambios que experimenta y ha experimentado la Tierra. Algunos cambios ocurren de manera muy lenta, como la formación de montañas y volcanes, y otros se producen muy rápido, como los sismos.