

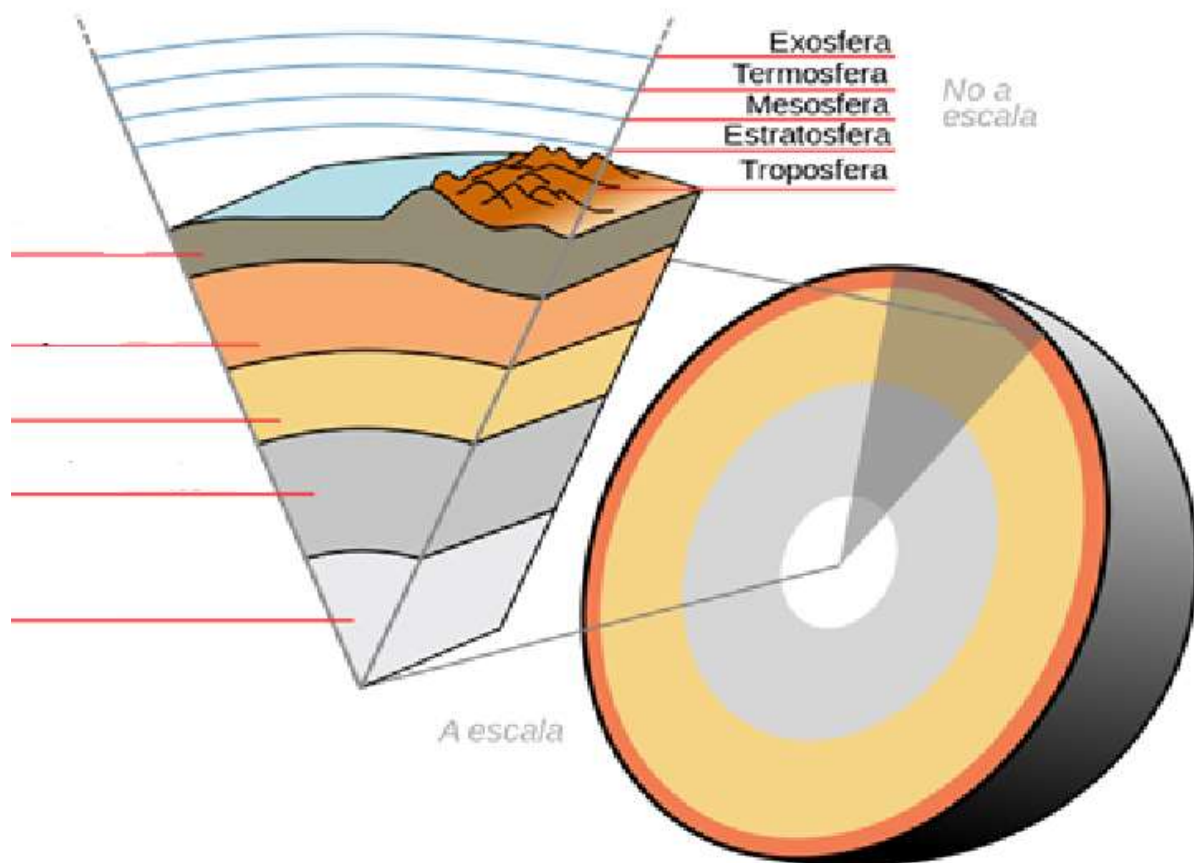


“Unidad I: Conociendo nuestro Planeta” 6°

Objetivo

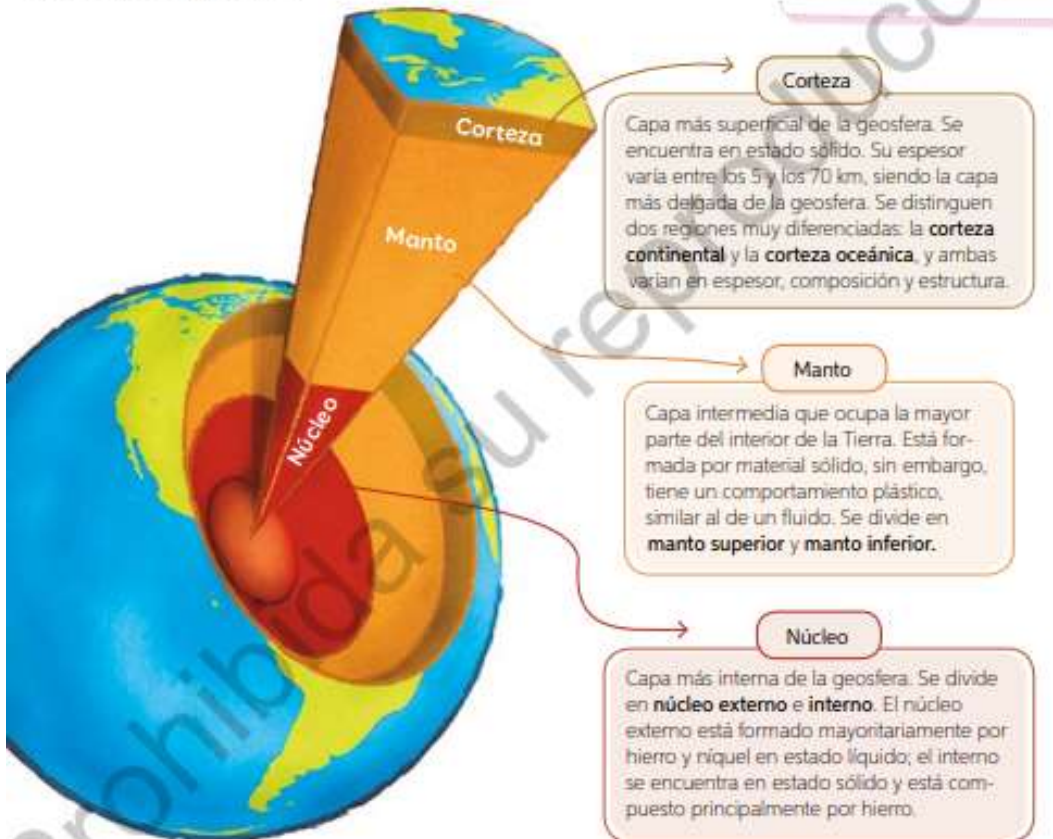
Reconocer las características de las capas de la litosfera, además debes elaborar una maqueta para explicar lo que aprendiste

- 1.- Observa el video en el siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=7rJNtvqnWcg> y completa el siguiente recuadro según lo que aprendiste.



2.- Lee la página 217 de tu texto de estudio y luego completa la tabla

En 4° básico estudiaste la **geosfera**, que corresponde a la porción de la Tierra que se encuentra formada principalmente por rocas y minerales y que representa casi la totalidad del planeta. Esta se divide en tres capas, tal como se muestra a continuación.



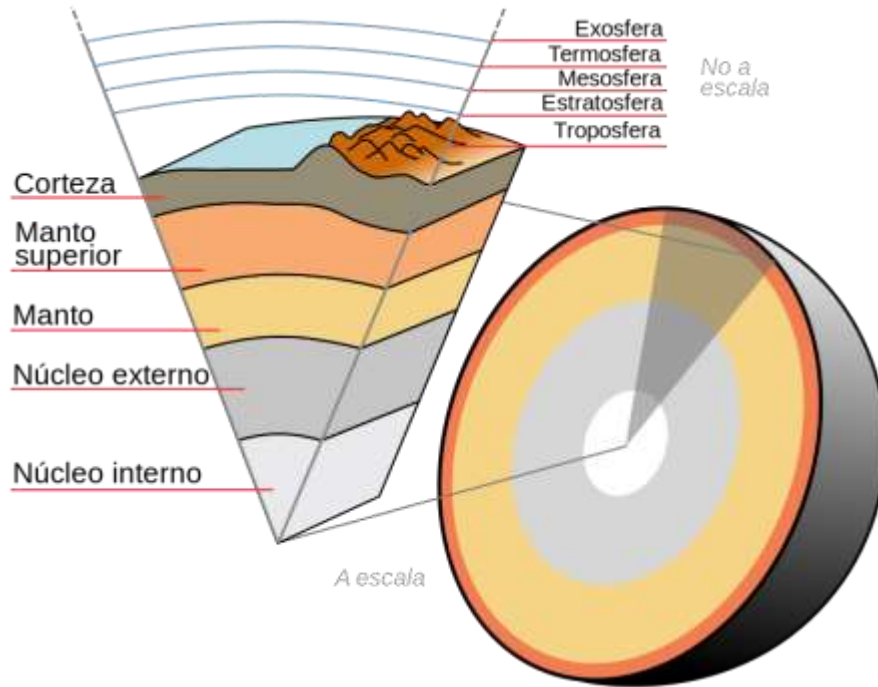
De acuerdo con el comportamiento mecánico de los materiales que constituyen la geosfera, la **litosfera** está conformada por las capas más externas de la geosfera, es decir, por la corteza terrestre y la parte más externa del manto superior. Sobre un sector de la litosfera continental existe una fina cobertura, a la que se le denomina **suelo**. En él se desarrolla parte importante de la vida de nuestro planeta, representada por las plantas y animales. La litosfera se divide en una serie de secciones conocidas como **placas tectónicas**.

CAPAS	DESCRIPCIÓN
Núcleo	
Manto	
Corteza	



Solucionario

ACTIVIDAD 1



ACTIVIDAD 2

CAPAS	DESCRIPCIÓN
Núcleo	Capa más interna de la geosfera. Se divide en núcleo externo e interno. El núcleo externo está formado mayoritariamente por hierro y níquel en estado líquido; el interno se encuentra en estado sólido y está compuesto principalmente por hierro.
Manto	Capa intermedia que ocupa la mayor parte del interior de la Tierra. Está formada por material sólido, sin embargo, tiene un comportamiento plástico, similar al de un fluido. Se divide en manto superior y manto inferior.
Corteza	Capa más superficial de la geosfera. Se encuentra en estado sólido. Su espesor varía entre los 5 y los 70 km, siendo la capa más delgada de la geosfera. Se distinguen dos regiones muy diferenciadas: la corteza continental y la corteza oceánica, y ambas varían en espesor, composición y estructura