

Remo 5º B

Prof. Pablo Lori

Fecha límite de entrega: lunes 8 de junio

Forma de entrega: pablo.lori@yahoo.com.ar

IMPORTANTE: no se olviden de poner en asunto nombre, año y materia (por ejemplo: OSCAR RODRIGUEZ ED FISICA 2ª)

La marea es un fenómeno que se produce por el movimiento periódico de grandes masas de agua debido a la fuerza de atracción gravitatoria que ejercen las masas de la luna y el sol sobre la superficie de la tierra. Esta fuerza de atracción, en mucha mayor medida por la luna que por el sol, actúa combinada con la fuerza de inercia que genera la rotación de la tierra y que conocemos como fuerza centrífuga. El resultado de estas dos fuerzas es lo que conocemos como la marea.

¿Por qué existen las mareas? <https://youtu.be/koDPdhdeQzk>

Luego de ver el video, responder las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es bajamar y pleamar?
2. ¿Qué influencia tiene la luna sobre el mar?
3. ¿Qué otros aspectos influyen en las mareas?
4. ¿Cuántos ciclos existen en el día y cuánto dura cada uno?
5. Describir la relación de las fases lunares con las mareas
6. ¿Por qué crees que es importante conocer sobre las mareas?
7. Si estoy frente al mar ¿Dónde se encuentran los puntos cardinales? (hacer un dibujo)