



Guía de Ciencias Naturales “Retroalimentación” N° 7		
Alumno(a):	Curso: 5° Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 14 /05	

Objetivo: (OA 13) Describir las características de los océanos › movimiento de las aguas, como olas, mareas, corrientes (El Niño y Humboldt)
Eje Temático: Ciencias de la Tierra y el Universo
Habilidades a medir: Analizar la evidencia- Investigar y comunicar.

Observa atentamente el siguiente link, solo debes pinchar para verlo.

<https://www.youtube.com/watch?v=koDPdhdeQzk>

Recuerda:

Mareas, olas y corrientes

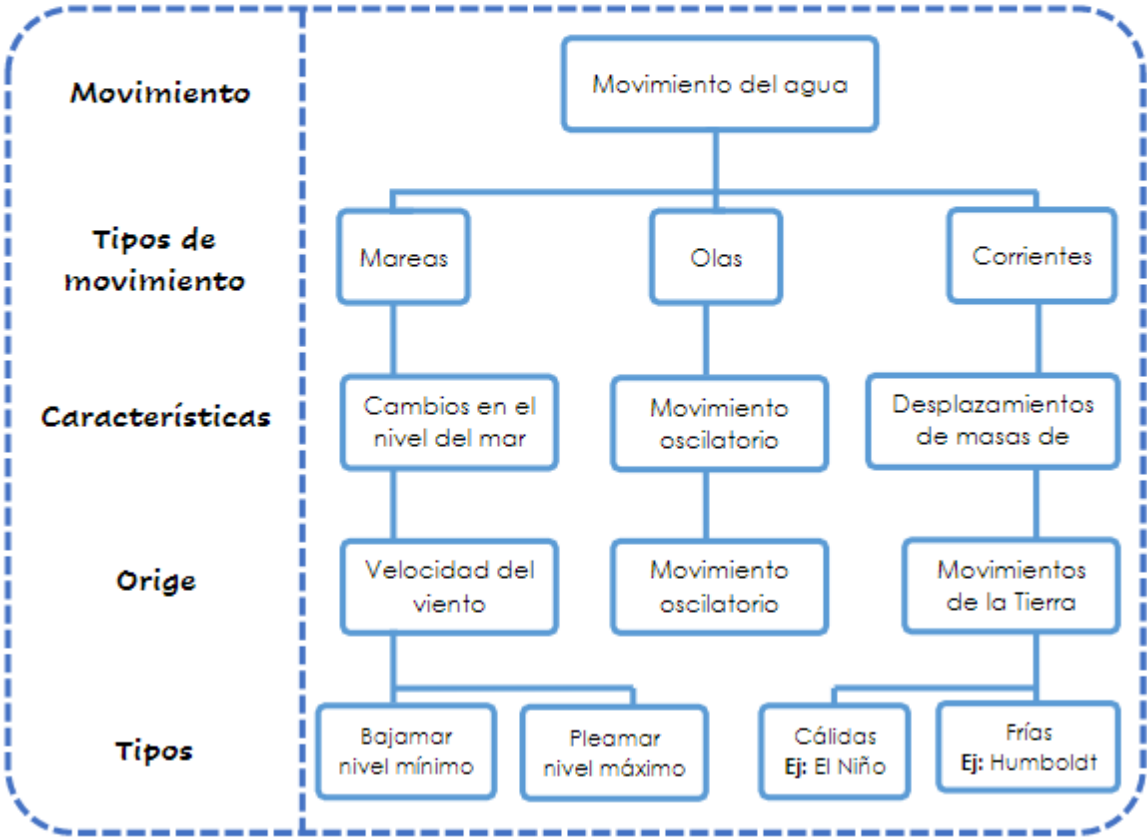
- Los pescadores saben que durante la luna llena las mareas son mucho más pronunciadas, pero no pueden explicar por qué sucede.

Los mares no son masas de agua estáticas. Al contrario, en ellos se verifican al menos tres movimientos clave:

- Las mareas: movimientos de ascenso y descenso de las aguas del mar causados por la acción gravitacional de la Luna y el Sol.
 - Las olas: movimientos provocadas por el viento sobre la superficie del agua. (ver imagen de formación de olas más abajo).
 - Las corrientes marinas: desplazamiento de masas de agua con dirección fija y constante generadas por los vientos y por el movimiento de rotación de la Tierra.
- Se perciben en la superficie



Movimiento del agua



1. ¿El origen de las olas es el mismo que el de las mareas? Explica.

2.- ¿Qué son las mareas muertas?