

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	5° básico
Asignatura:	Ciencias naturales
Docente:	Valentina olivos
Semana:	Semana 8 (25 al 29 de mayo de 2020)
Objetivo de la clase:	Relacionar mareas altas y bajas con la atracción gravitatoria del Sol y la Luna sobre la Tierra, por medio del texto de estudio, demostrando compromiso frente a la actividad.

ESTIMADO ALUMNO:

1. LEE ESTA INFORMACION Y COPIA EN TU CUADERNO LO QUE CORRESPONDA
2. ESCRIBE PRIMERO EL OBJETIVO DE LA GUIA
3. RESPONDE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS EN EL CUADERNO DE CIENCIAS FOTOGRAFIAR Y ENVIAR HASTA EL MIÉRCOLES 3 DE JUNIO DE 2020 PARA SER REVISADA AL SIGUIENTE CORREO valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl CON NOMBRE COMPLETO Y CURSO EN EL ASUNTO DEL MENSAJE

MAREAS

1. Observa el siguiente video

<https://cntvinfantil.cl/videos/maria-mareas/> (CNTV MARIA MAREAS)

2. Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno

- Recuerda cuando has ido a la playa en la noche ¿Qué ocurre con nivel del agua en la noche?
- ¿Por qué crees tú que se producen diferencias en los niveles de agua del mar?

3. lee pagina 37 de tu texto del estudiante

4. realiza las siguientes actividades en tu cuaderno

1. Responde las siguientes preguntas:

a) ¿Qué efecto produce la marea baja en los organismos marinos que viven mucho tiempo bajo el agua?

b) Cuando la Luna está en línea recta con el Sol ¿Qué marea se origina?

c) ¿Cuál es la diferencia entre olas y mareas?

5. Dibuja la posición de la Luna, la Tierra y el Sol, para representar las mareas vivas y las mareas muertas.

MAREA VIVA	MAREA MUERTA

6. Completa el siguiente Organizador Gráfico.

(mareas bajas o muertas - corriente de Humboldt – movimiento – olas – corrientes)

