



BROTHER'S  
SCHOOL

GUÍA DE TRABAJO  
"el agua del planeta"  
Quinto Básico

Asignatura:

Ciencias Naturales

Profesor:

Fernando Velasco Barrera

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 5° A - B

Fecha: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Antes de responder, lee cada enunciado seleccionando la información que te permite responder cada una de las preguntas

### CARACTERÍSTICAS DE LOS FONDOS MARINOS

***"El lecho marino está formado por plataformas, cordilleras, volcanes y fosas.***

***Estas son las partes más profundas de los océanos. Tienen el aspecto de gigantescas zanjas estrechas, (unos 100 kilómetros de ancho), y muy largas. Algunas superan los 10.000 m de profundidad, medida muy superior a los 4.000 m que en general tiene el fondo oceánico. Las fosas con mayores profundidades son las llamadas de Las Marianas (11.033 m), de Kuriles-Kamchatka (10.542 m) y de las Filipinas (10.057 m); todas ubicadas en el Pacífico noroeste. Las más largas son la Peruano-Chilena de casi 6.000 km, la de Java con 4.500 km y las Aleutianas (3.700 km), las dos últimas ubicadas al sur de las islas con igual nombre".***

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿A qué accidentes geográficos del fondo marino hace referencia el texto?

---

---



2. ¿Cuáles son las principales características de las fosas oceánicas?

---

---

---

3. ¿Cuál es la más profunda? ¿Y la más larga?

---

---

Investiga en Internet, textos de Historia y Geografía, texto de Ciencias, etc. sobre los diferentes océanos y mares de Chile, buscando responder estas preguntas, con la información obtenida completar la tabla que aparece a continuación

- ✓ ¿Cómo afecta la presión, temperatura y luminosidad de las profundidades de los mares y océanos a los seres que viven en ellos
- ✓ ¿Existe diferencia entre las especies que habitan en las profundidades de los océanos con las que habitan en la superficie?
- ✓ ¿Qué relación se establece entre la temperatura de las aguas y los seres vivos que se encuentran habitando esos lugares?
- ✓ ¿Qué ocurre con la luminosidad en el fondo del mar? ¿Cómo afecta el desarrollo de los seres vivos?

Variable a investigar	Efectos sobre los seres vivos