



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: daniela.aguilera@colegio-mineraelteniente.cl

**GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 6**

**RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO** PAGINAS: 29-30-31-32

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: 5 año Básico LETRA: A-B-C FECHA: 04-05-2020

O.A: Analizan información que relaciona la temperatura, luminosidad y presión con la profundidad en océanos y lagos.

**ACTIVIDAD: CARACTERISITCAS DE LAGOS Y OCEANOS.**

Para poder desarrollar esta guía debes guiarte por el material de apoyo y el video, de esta forma podrás llevar a cabo la presente actividad sin problema. Si se te presenta alguna duda no dudes en

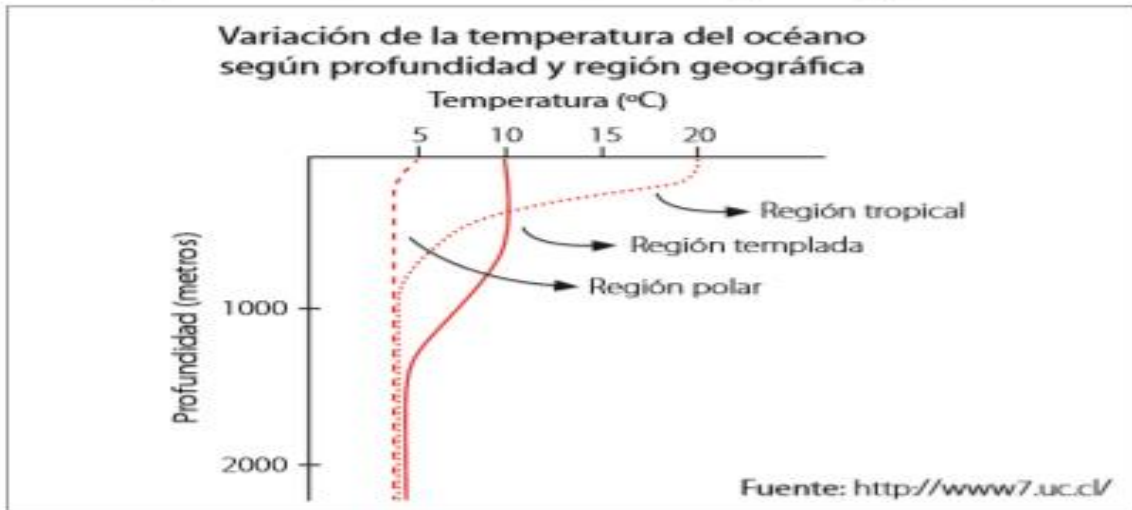


escribir a mi correo.

Diferencias		
	Lagos	Océanos
Luminosidad		
Presión		
Temperatura		

## Temperatura del agua oceánica según región geográfica

Un grupo de científicos al estudiar cómo variaba la temperatura del agua del océano según su profundidad, comprobó que, dependiendo de la región geográfica, esta cambiaba de forma distinta. El estudio lo realizaron en tres regiones, una región tropical (cercana al ecuador), una región templada (cercana a las costas de la ciudad de Valparaíso) y en una región polar (cercana a la Antártida). Sus resultados se muestran en el siguiente gráfico:





En relación con la información entregada en el gráfico, responde:

- a. ¿Qué recuerdas del comportamiento de la temperatura respecto de la profundidad del agua oceánica?

- b. ¿En qué región, la temperatura del agua experimenta pocas variaciones con la profundidad?

- c. ¿En cuál de las regiones la temperatura experimenta variaciones más significativas con la profundidad?, ¿a qué piensas que se deba?

Observa la siguiente tabla, en la que se muestra un promedio de la temperatura superficial de las aguas del océano Pacífico, frente a las costas de Chile, en los meses de enero y julio y responde las preguntas que aparecen a continuación.

Temperatura del océano Pacífico frente a las costas de Chile en los meses de enero y julio		
Localidad	Temperatura en enero	Temperatura en julio
Arica	24 °C	17 °C
Valparaíso	18 °C	13 °C
Talcahuano	16 °C	12 °C
Puerto Montt	16 °C	11 °C
Puerto Aisén	13 °C	10 °C

Fuente: [www.mardechile.cl](http://www.mardechile.cl)



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: [daniela.aguilera@colegio-mineralelteniente.cl](mailto:daniela.aguilera@colegio-mineralelteniente.cl)

¿Frente a que localidad las aguas del océano Pacífico experimentan una mayor variación de temperatura entre enero y julio?

---

---

¿Frente a que localidad las aguas del océano Pacífico son más frías?, ¿a que piensas que se debe?

---

---

---

¿Entre qué localidades la temperatura experimenta una menor variación?

---

---