

## Guía de Ciencias Naturales Guía N° 8

Alumno(a):	Curso: 5° Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 19 /05	

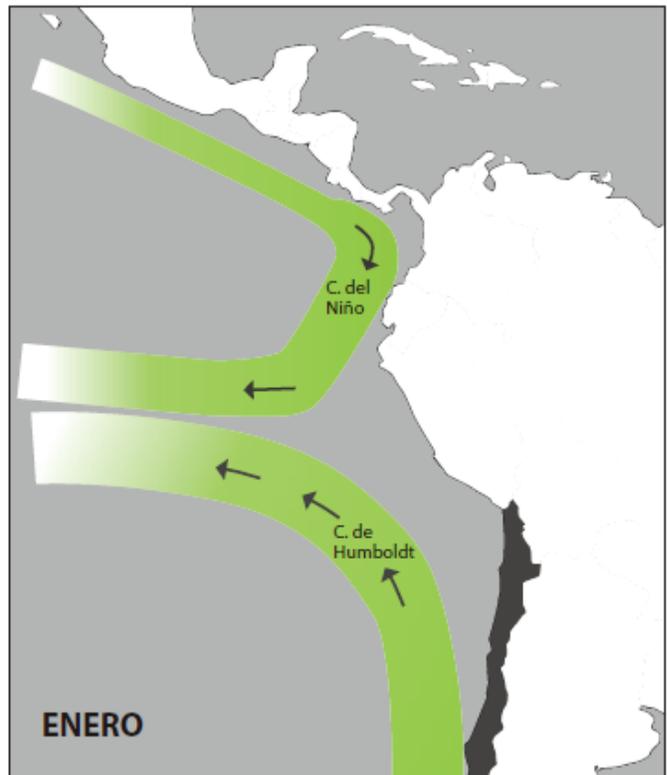
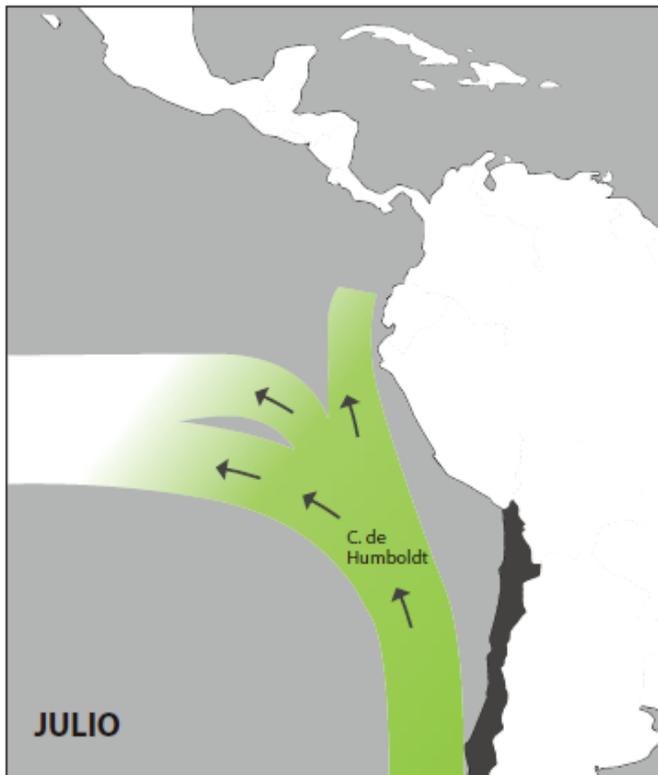
Objetivo: (OA 13) Describir las características de los océanos › movimiento de las aguas, como olas, mareas, corrientes (El Niño y Humboldt)

1. Eje Temático: Ciencias de la Tierra y el Universo

Habilidades a medir: Analizar la evidencia- Investigar y comunicar.

- ¿Qué son las corrientes marinas?
- ¿Cómo ocurre el movimiento de la corriente de Humboldt y la corriente del Niño?

1.- Observa las imágenes y lee atentamente el siguiente texto.



Las **corrientes marinas** son grandes masas de agua semejantes a los ríos, y que circulan por todos los océanos. Estas corrientes son frías o calientes según donde se originan. La corriente de **Humboldt** es una corriente fría ya que se origina cerca del polo sur. Esta corriente marina circula de sur a norte a lo largo de las costas chilenas y peruanas. Es una corriente con gran

cantidad de plancton (\*), lo que genera lugares de muy buena pesca. Esta corriente influye en el clima provocando cielos cubiertos con neblina, poca lluvia y temperaturas templadas durante el invierno.

\***Plancton**: Organismos microscópicos que son el alimento de muchos peces y animales marinos.

2.

Según el texto, completa cada oración con la o las palabras correctas.

- a. Las corrientes marinas son semejantes a \_\_\_\_\_ circulando adentro del agua.  
(un submarino / un río)
- b. La corriente de Humboldt es una corriente de agua \_\_\_\_\_  
(fría / caliente)  
porque se origina en \_\_\_\_\_.  
(la línea del ecuador / el polo sur)
- c. La corriente de Humboldt recorre la costa \_\_\_\_\_ y  
(argentina / chilena)  
circula de \_\_\_\_\_.  
(norte a sur / sur a norte)
- d. La corriente de Humboldt influye en el clima costero durante el invierno generando  
\_\_\_\_\_  
(mucha lluvia y altas temperaturas/ poca lluvia y temperaturas templadas)
- e. La corriente de Humboldt contiene gran cantidad de plancton lo que genera  
\_\_\_\_\_  
(sectores de muy buena navegación / sectores de muy buena pesca)

3.

En el siguiente mapa dibuja con una flecha la ubicación y dirección en que se mueve la **corriente de Humboldt**.

