



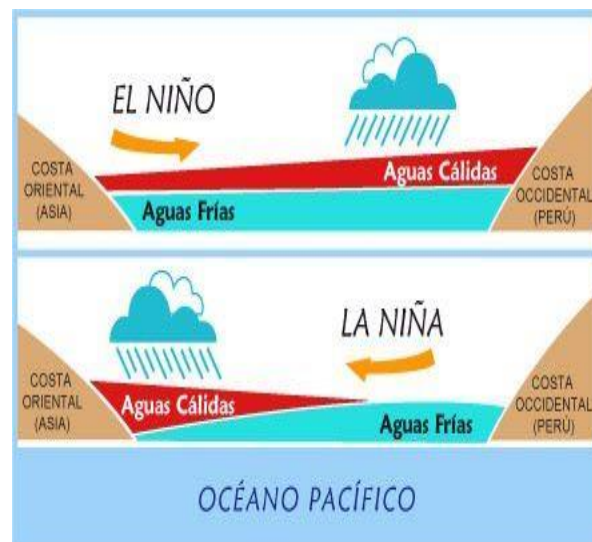
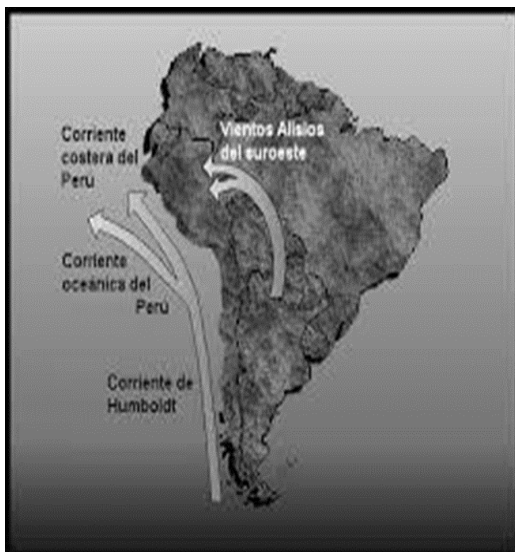
Objetivo de la Clase: Analizar fenómenos del Niño, Niña, Corriente de Humboldt, identificando las zonas o estaciones que afecta.

### Fenómenos Oceánicos

**Corriente de Humboldt:** se produce por el movimiento ascendente de las aguas profundas y, por lo tanto, muy frías del océano Pacífico que se encuentra frente a las costas de Chile y Perú. Como consecuencia de esta corriente la cantidad de precipitaciones en la zona norte de Chile es muy baja, lo que explica la existencia del desierto de Atacama.

**El Fenómeno del Niño:** es un calentamiento de la superficie de las aguas del Pacífico que afecta principalmente el Sureste Asiático, Australia y Sudamérica. ... Su nombre se refiere al niño Jesús, porque este fenómeno ocurre aproximadamente en el tiempo de navidad en el Océano Pacífico, costa oeste del sur de América. Debido a esto las aguas se calientan y se evaporan, lo que aumenta la cantidad de precipitaciones en la parte de Sudamérica.

**EL Fenómeno de La Niña:** es el término con el cual se conoce la fase fría del ENOS (fenómeno existente entre el océano y la atmósfera de la tierra). Es el enfriamiento anormal de las aguas ecuatoriales del Océano Pacífico Tropical.



1.-Observa las imágenes de los recuadros y lee la información de la página n°1 y utiliza el texto de estudio páginas 38 y 39 a modo de información para puedas contestar las siguientes preguntas.

a) ¿Se ve afectada la población con estas corrientes? ¿De qué manera?

2.-Construye un mapa en donde puedas mostrar las tres corrientes estudiadas.

3.-Investiga:

a) ¿Cada cuánto ocurre el Fenómeno del Niño?

b) ¿Cuándo ocurre la Niña?

c)Beneficios que trae la Corriente de Humboldt.

d)Ciudades de Chile afectadas por estas corrientes.

e) Precauciones que se tiene en Chile ante la llegada de estos fenómenos.

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591