

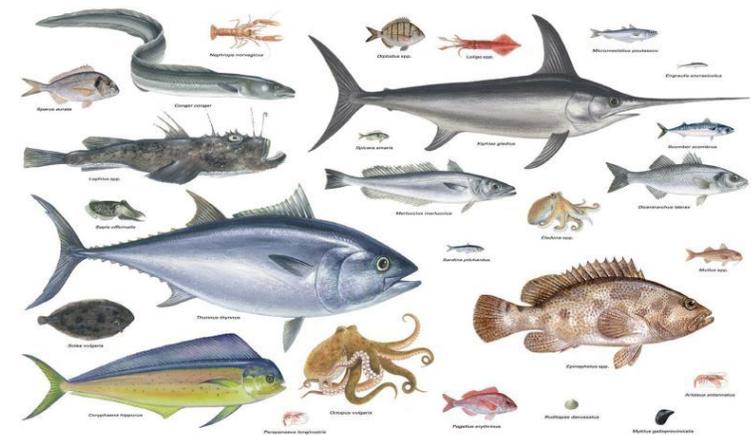
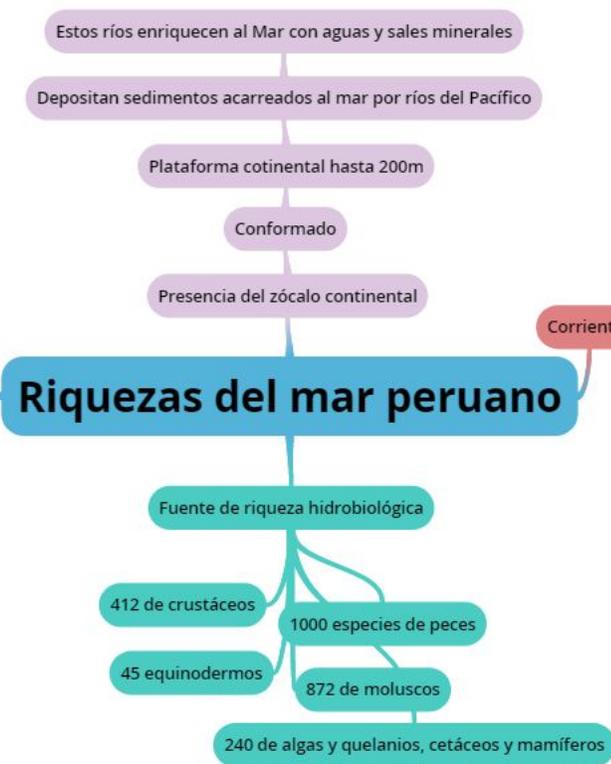
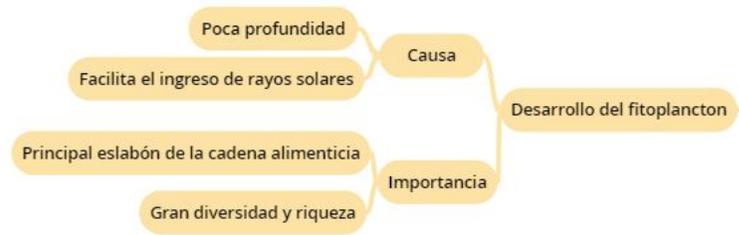
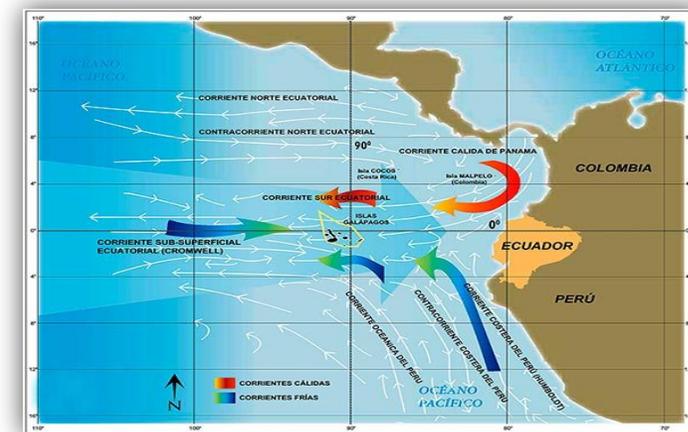
EL MAR PERUANO: FUENTE DE ABUNDANTE RIQUEZA

Estudiante: Ángela Nicole Valcárcel Arica

Grado y sección: 2do “B”

Profesor: José Rojas





MAR DEL PERU

El Mar Peruano es rico. Aquí, el Océano Pacífico alimenta la riqueza de la vida marina producida especialmente por los efectos de la Corriente de Humboldt, de aguas frías, con un ancho de 200 millas, que se encuentra con las aguas calientes de la Corriente del Niño.

Este fenómeno permite la presencia del plankton, un microorganismo (alimento para los peces) que ha hecho de este mar el más rico del mundo. El plankton es la comida orgánica básica para la vida marina en las zonas pequeras de las aguas territoriales del Perú.





La diversidad biológica del mar Peruano

- 1 052 esp de peces (150 comerciales)
- 1 100 esp de moluscos (40 comerciales)
- 512 esp de crustáceos (decápodos, stomatópodos, copépodos, euphausida, cirripedia y amphipoda, 25 comerciales)
- 108 esp de aves
- 36 esp de mamíferos
- 5 esp de reptiles
- 52 esp de foraminíferos
- 14 esp de quetognatos
- 8 esp de apendicularias
- 5 esp de salpas
- 681 esp de algas marinas (macroalgas 201) y microalgas (diatomeas, dinoflagelados, cocolitofóridos y fitoflagelados)

La diversidad biológica del mar peruano

BIODIVERSIDAD: Es la riqueza total en composición y número de manifestaciones de las formas de vida en la naturaleza.

FLORA y FAUNA MARITIMA: Organismos vegetales y animales características de la región marítima de un país, región, entorno específico o período. Los organismos microscópicos se llaman microflora o microfauna, si es en el mar se denominan fitoplancton, zooplancton, etc.



Otras condiciones que determina la riqueza del mar peruano son las presencias de corrientes marinas que ayudan a la circulación del plancton, una temperatura adecuadas para el desarrollo de la vida y la concentración de sales minerales en sus aguas.

CONCLUSIONES

El mar peruano es rico debido a :

- 1-** En el **Mar Peruano** se pueden apreciar dos corrientes **que** influyen en la **riqueza del mar**, una de ellas es la Corriente **Peruana** o de Humboldt, de aguas frías proveniente de la Antártida, **que** pasa por Chile y recorre gran parte de la costa **peruana** hasta los 06° de latitud Sur, donde se desvía al oeste.
- 2.-** La Corriente de Humboldt crea condiciones para una alta productividad de especies marinas como son la alta salinidad y el alto contenido de oxígeno y bióxido de carbono de sus aguas.
- 3.-** Otro aspecto importante y favorable a la biodiversidad es la presencia del zócalo continental, la cual se encuentra cubierta por las aguas marinas hasta una profundidad de doscientos metros.
- 4.-** En esta plataforma se depositan los sedimentos que son acarreados al mar por los ríos de la vertiente del Pacífico. Estos ríos enriquecen con sus aguas y sales minerales al Mar Peruano.
- 5.-** La poca profundidad de esta zona facilita el ingreso de los rayos solares. Estos permiten el desarrollo del fitoplancton que se convierte en el primer y principal eslabón de toda la cadena alimenticia presente en el mar, que abastece a miles de especies y origina su gran diversidad y riqueza.

