

GEOGRAPHY

Chapter 7

2nd
SECONDARY

Ecorregiones marinas



 **SACO OLIVEROS**

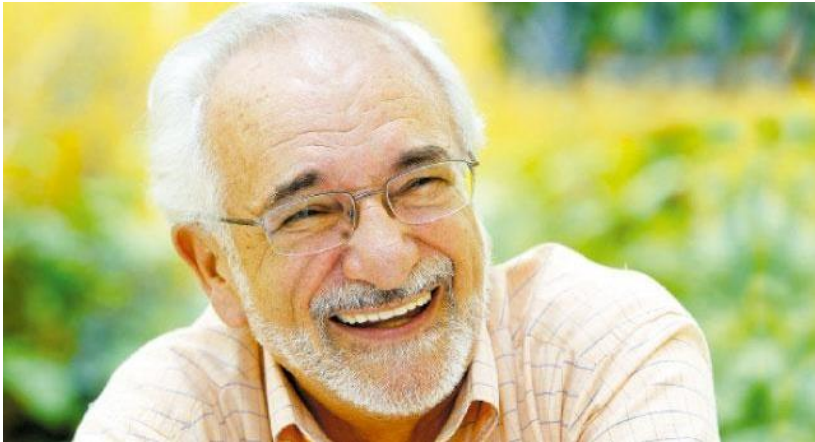
LLUVIA DE IDEAS

Sabías que en el norte del país están las mejores playas del litoral peruano y estas son llamadas el “Caribe peruano”

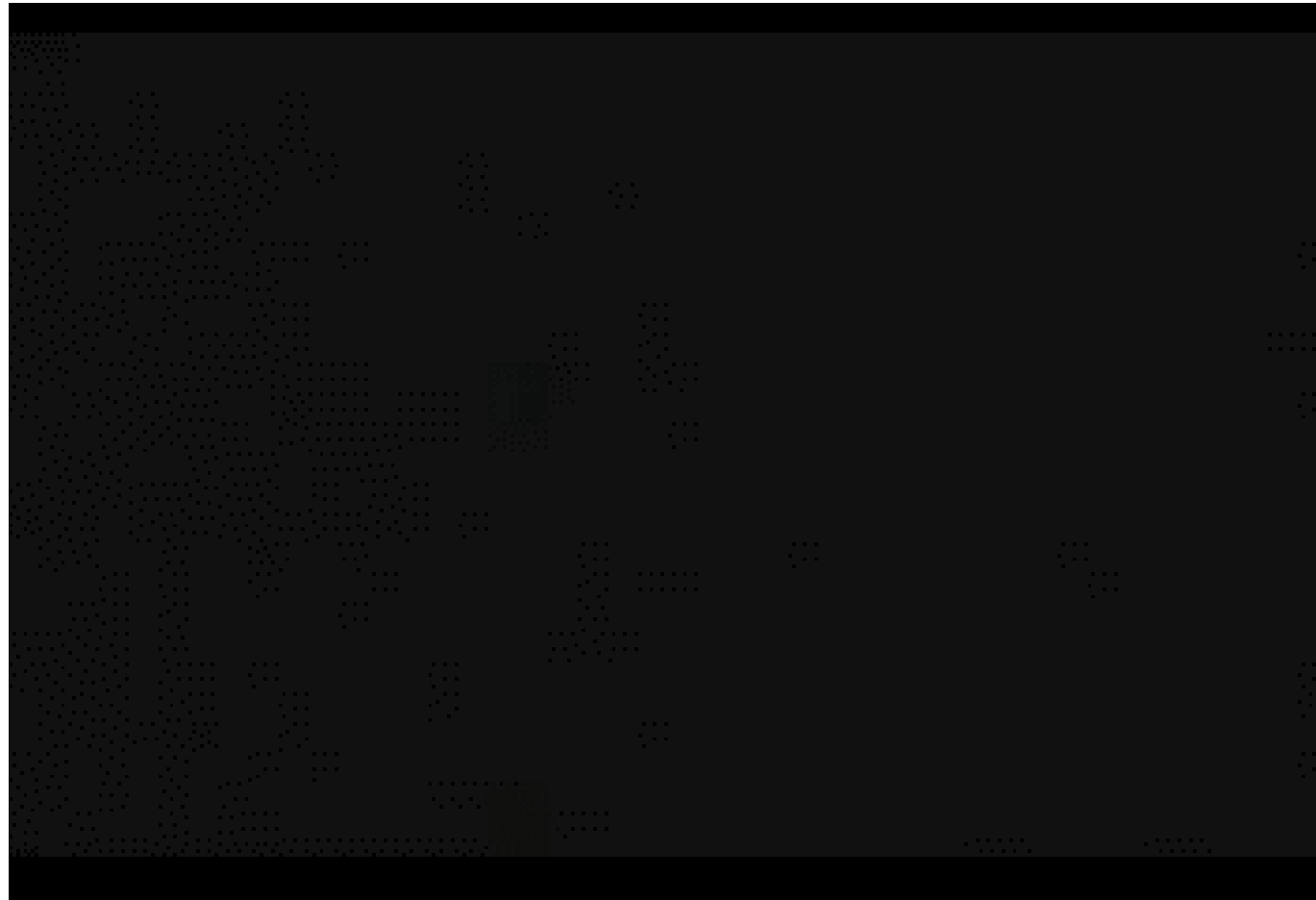


I. DEFINICIÓN


La ECORREGIÓN es un área geográfica caracterizado por condiciones homogéneas en lo referente a clima, suelo, hidrología, flora, fauna, existiendo interdependencia entre estos factores. El Dr. ANTONIO BRACK EG estableció para el Perú 11 ECORREGIONES.

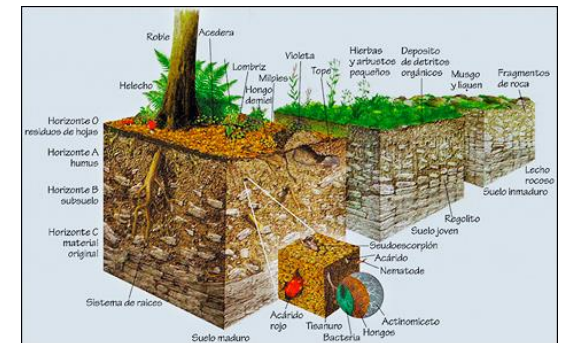


LAS ONCE ECORREGIONES DEL PERÚ **(vídeo : 1' 33")**



II. FACTORES ANALIZADOS

- CLIMATOLÓGICO (factor ecológico más importante)
 - EDAFOLÓGICO (suelo)
 - HIDROLÓGICO (agua, factor ecológico vital)
 - FLORÍSTICO
 - FAUNÍSTICO
- 
- A collage of five small images. The first four are flowers: yellow, white, pink, and purple. The fifth is a person in a field.



MOTIVATING | STRATEGY



(c) Yuri Hooker



Bosque seco ecuatorial, Piura.

Desierto del Pacífico, Ancash.

Selva baja, río Amazonas, Loreto.

Puna, represa de Yuracmayo, Tarma, Lima.



Factores que determinan las Ecorregiones del Perú



II. ECORREGIONES MARINAS

3.1. MAR TROPICAL

Desde Baja California (EEUU) hasta el paralelo 5° latitud sur (punta Pariñas), se ubica frente a las costas de Piura y Tumbes. Influenciado por la corriente de El Niño.



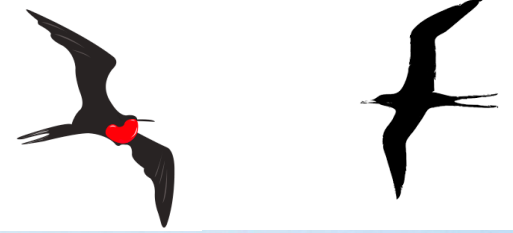
COLOR	Azulado
TEMPERATURA	22° en verano y 19° en invierno
SALINIDAD	Baja salinidad, debido a la alta precipitación
DENSIDAD	Baja, poca flotabilidad
FLORA	Mangle
FAUNA	Merlín, tiburón gato, barrilete, pez espada, langostino, ave fragata, ave del trópico, petrel, cocodrilo de Tumbes, etc.



Los manglares es la formación vegetativa más representativa de la ecorregión del Mar Tropical, estas se constituyen en ecosistemas fluvio-marinas de gran biodiversidad.



Fauna de Mar Tropical





OSO HORMIGUERO



CANGREJO ROJO



OSITO LAVANDERO o
MAPACHE



TORTUGA DE MAR



COCODRILO DE TUMBES



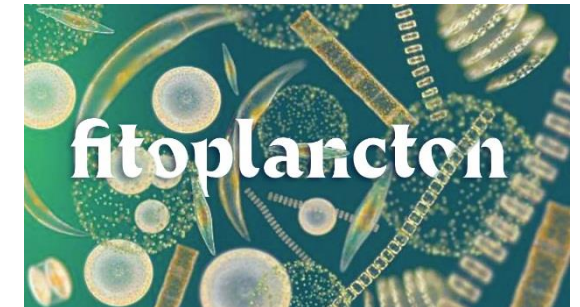
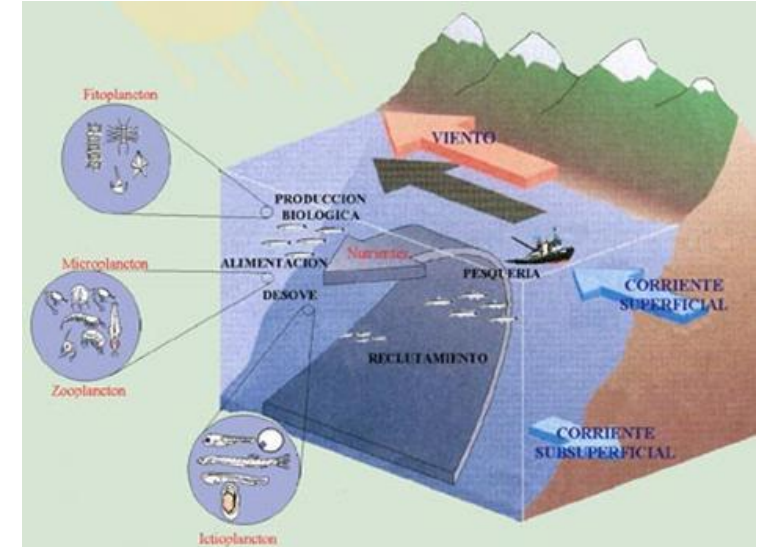
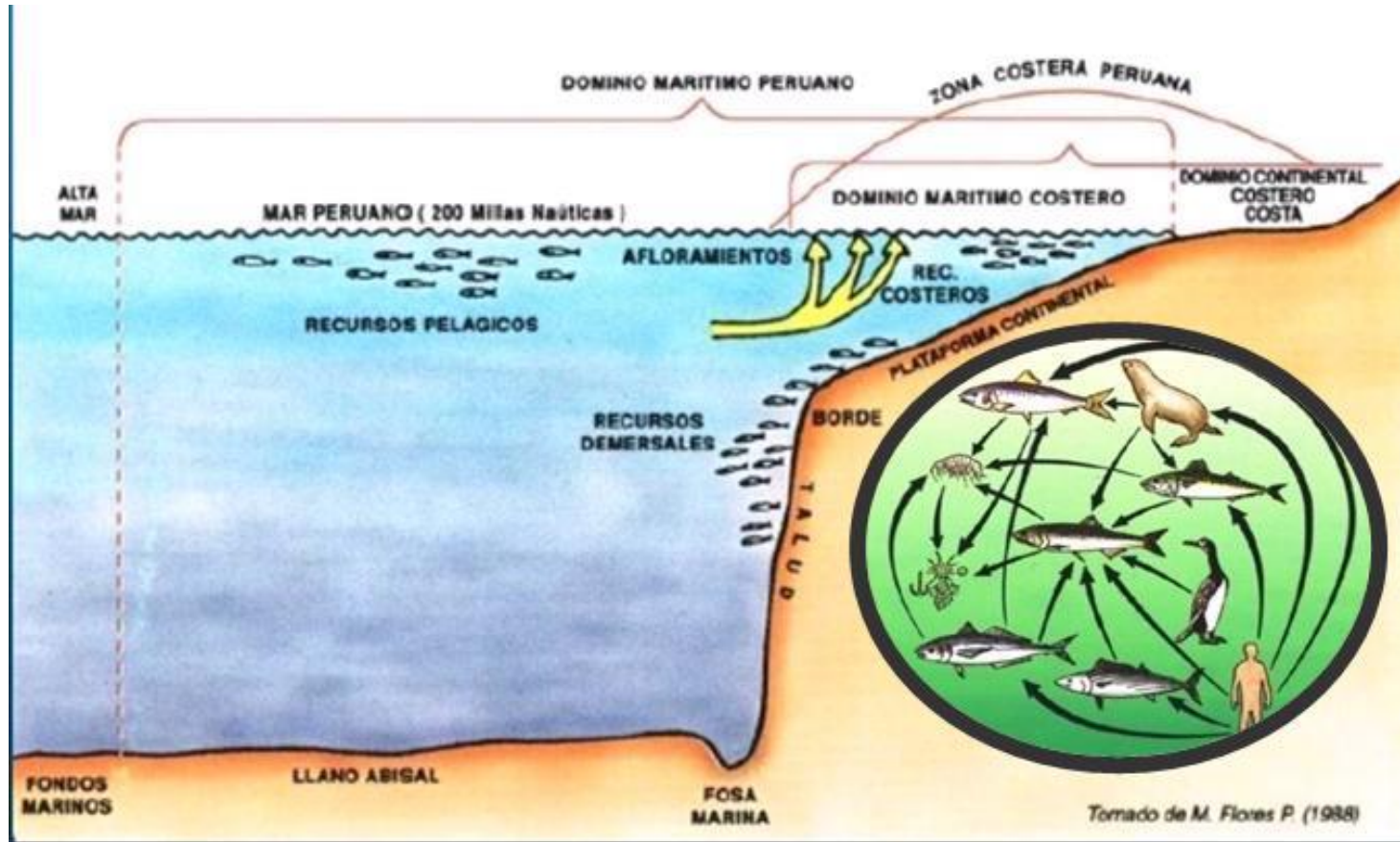
LANGOSTINO

3.2. MAR FRÍO DE LA CORRIENTE PERUANA

Desde el paralelo 5° latitud sur (punta Pariñas) hasta el centro de Chile. Influenciado por la corriente Peruana de Humboldt.



COLOR	Verdoso (por el fitoplancton)
TEMPERATURA	15 a 17° en verano y 13 a 14° en invierno (por <u>afloramiento</u>)
SALINIDAD	Alta salinidad, debido a la escasa precipitación
DENSIDAD	Alta, buena flotabilidad
FLORA	Aracanto, lechuga de mar, fitoplancton, etc.
FAUNA	Anchoveta, sardina, jurel , caballa, lenguado, chita pintadilla, delfín, cachalote, ballena, guanay, piquero, lobo marino, gato marino o chungungo, etc.



EL AFLORAMIENTO, se da principalmente por los vientos alisios y la posición del litoral. Además de generar las bajas temperaturas el afloramiento participa en la riqueza ictiológica.

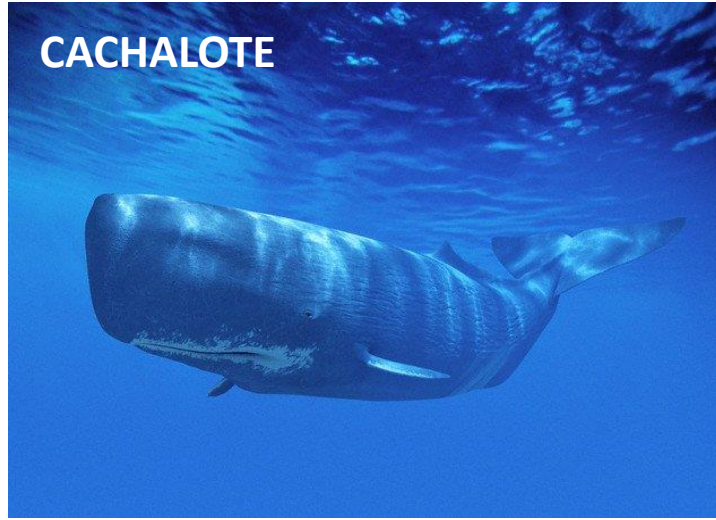
ANCHOVETA



CABALLA



CACHALOTE



DELFIN NARIZ DE BOTELLA



AVES MARINAS





GEOGRAPHY

Chapter 7

2nd
SECONDARY

Helico practice



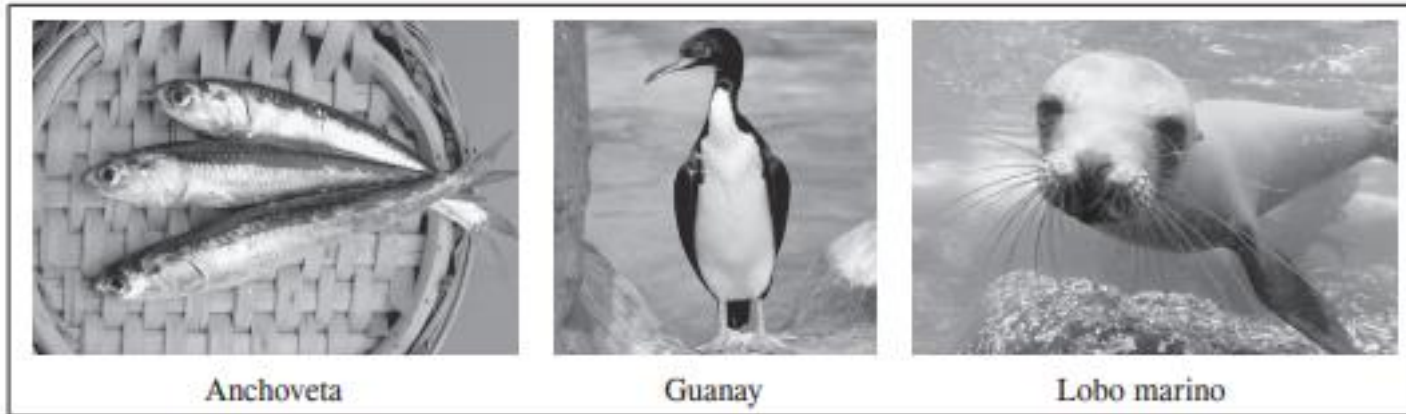
 **SACO OLIVEROS**

1. Complete y resuelva el helicocrucigrama.

- a. Es el fenómeno de ascenso de aguas profundas y el descenso de aguas superficiales AFLORAMIENTO.
- b. La ecorregión del mar frío es influenciada por la corriente PERUANA.
- c. El ave fragata también es conocida como ave TIJERETA.
- d. Ecorregión marina de gran riqueza hidrobiológica MAR FRÍO.
- e. La ecorregión del mar tropical afecta a las costas de los departamentos de Piura y TUMBES.
- f. Las especies más importantes del mar peruano son la anchoveta y la SARDINA.
- g. Es el autor de las once ecorregiones ANTONIO BRACK EGG.
- h. Las aguas del mar peruano son verdosas, debido a la presencia del FITOPLANCTON.
- i. El gato marino es llamado también CHINGUNGO.
- j. El factor ecológico de mayor influencia en una ecorregión es el CLIMA.
- k. El factor ecológico imprescindible para el desarrollo de la vida es el AGUA.
- l. La única especie vegetal de la ecorregión del mar tropical es el MANGLE.

2. Las características como:

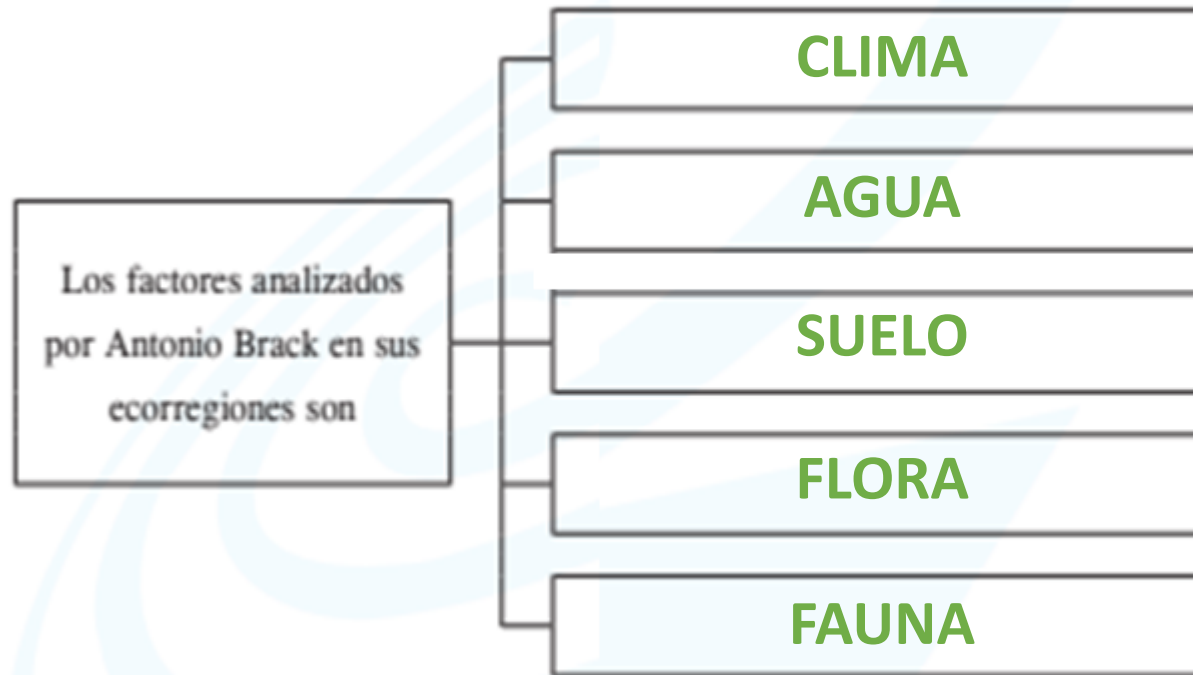
- a. aguas frías
- b. alta salinidad
- c. gran viscosidad
- d. fenómeno de afloramiento
- e. abundante fitoplancton y especies de fauna como:



Pertenecen a la ecorregión del

- A) Desierto del Pacífico.
- B) Bosque tropical del Pacífico.
- C) Mar frío.
- D) Mar tropical
- E) Bosque seco ecuatorial

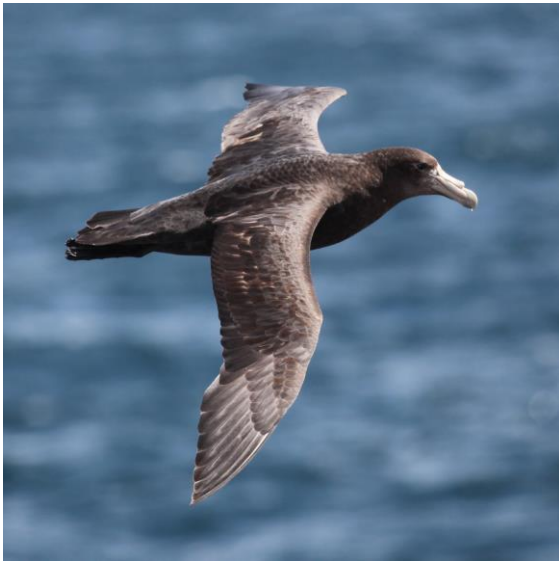
3. Complete de manera correcta el siguiente esquema propuesto.



4. Relacione correctamente las especies más representativas del mar tropical.

- a. Tijereta y petrel gigante
- b. Mero, merlín y barrilete
- c. Conchas negras y almejas
- d. Tortuga blanca y cocodrilo de Tumbes

- (**b**) Peces
- (**a**) Aves
- (**d**) Reptiles
- (**c**) Moluscos



Petrel gigante



Merlín

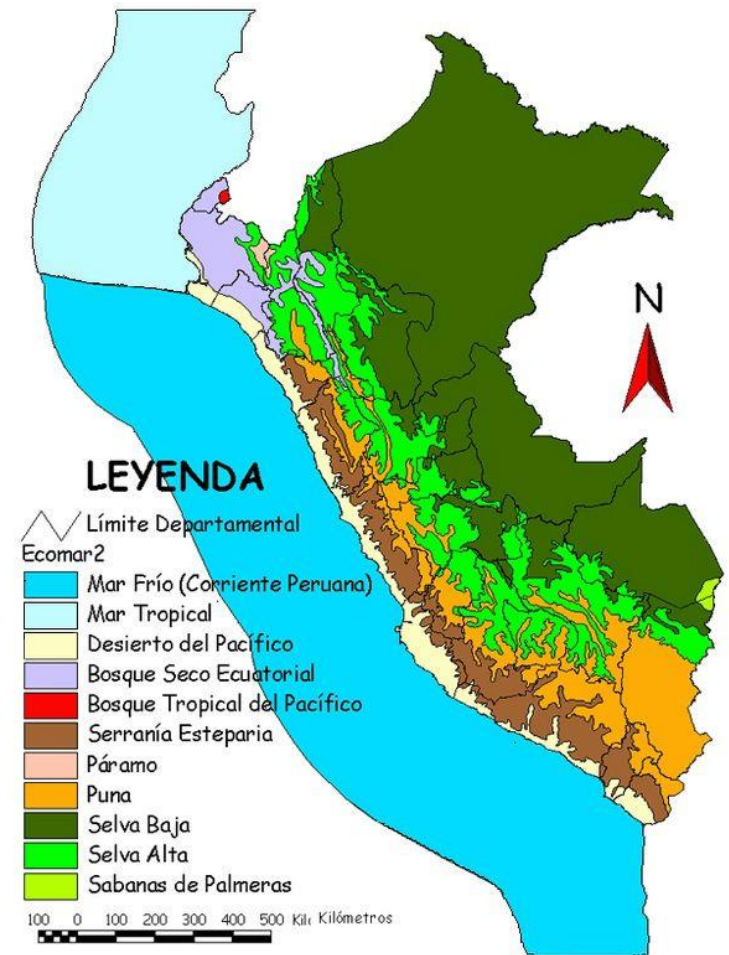


Conchas negras

5. El océano Pacífico oriental frente a las costas del Perú comprende dos tipos de mares claramente diferenciados: uno de aguas frías, que está bajo la influencia de la corriente peruana, y el afloramiento; y otra de aguas cálidas que está bajo la influencia de la contracorriente ecuatorial. ¿En qué región política se ubica el punto donde se produce el cambio entre ambas ecorregiones marinas?

- A) Ica
- B) Tumbes
- C) Tacna
- D) Piura**
- E) Lambayeque

LAS ECORREGIONES DEL PERU



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	B
PREGUNTA 2	D
PREGUNTA 3	B – A – D – C
PREGUNTA 4	B
PREGUNTA 5	D