

# GEOGRAPHY

## Chapter 21

**4th**  
SECONDARY

Ecorregiones II



 SACO OLIVEROS

## LLUVIA DE IDEAS

**¿Qué sabes del oso de anteojos? ¿En qué ecorregiones lo podemos encontrar en el Perú?**



## I. ECORREGIONES ANDINAS

### 1. SERRANÍA ESTEPARIA

Se extiende desde el departamento de la Libertad (5° L.S.) hasta el norte de Chile, desde los 1 000 hasta los 3 800 m.s.n.m. en las vertientes occidentales andinas.

CLIMA	Templado subhúmedo (1000 a 3000msnm) y Frío (+ 3000msnm)
SUELOS	Litosoles, castaños, los suelos agrícolas son escasos
HIDROLOGÍA	Ríos cortos y torrentoso. Lagunas escasas.
COMUNIDADES VEGETATIVAS	<u>Semidesierto:</u> Achupayas, cactus, huarangos, etc. <u>Estepa de mito y huanarpo:</u> Mito, huanarpo, cabuya, etc. <u>Formaciones de Bosques:</u> Higuerones, aliso. <u>Formaciones de chocho:</u> Gramíneas, chocho.



## Semidesierto



## Estepa de mito y huanarpo



## Formaciones de Bosques



## Formaciones de chocho



## 2. PUNA Y ALTOS ANDES

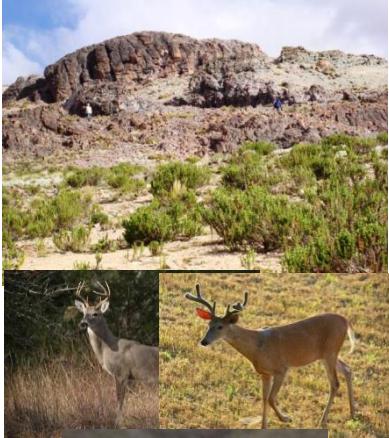
Se extiende desde los 3 800 m.s.n.m. hasta los 6 768 m.s.n.m., ocupa ambas vertientes andina occidental.

CLIMA	Fríido o de puna (3800 a 5000msnm) y gélido (+ 5000msnm)
SUELOS	Andosoles, paramosoles, y volcánicos en el sur.
HIDROLOGÍA	Cursos de ríos, lagunas dulces y salobres, glaciares.
COMUNIDADES VEGETATIVAS	<u>Pajonales</u> : Gramíneas (Stepa y festuca), etc. <u>Bosques de keuña o quinuales</u> : Keñoa, colli, etc. <u>Matorrales altoandinos</u> : Rosácea, gramíneas, catáceas, etc. <u>Semidesiertos altoandinos</u> : Yaretas, etc. <u>Plantas almohadilladas</u> : Plantas almohadilladas y arrocetadas.

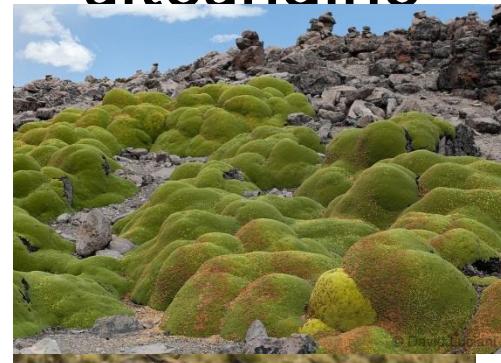
## Pajonales



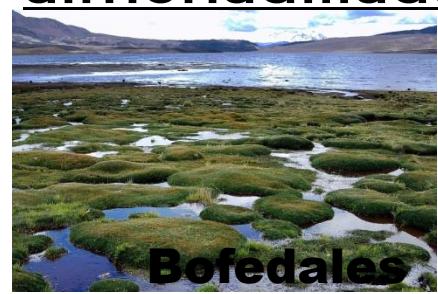
## Bosques de Matorrales keñoa



## Semidesierto altoandino



## Plantas almohadilladas



**Bofedales.**



## Comunidades acuáticas

### 3. PÁRAMO

Se extiende en la parte norte del Perú desde el paso de Porculla (2 145 msnm) hasta los 3400 msnm entre Piura y Cajamarca.

CLIMA	Frío y húmedo, neblinas nocturnas.
SUELOS	Muy húmedos y anegados, con mucha materia orgánica.
HIDROLOGÍA	Cuencas altas del río Quirós, Huancabamba y San Ignacio.
COMUNIDADES VEGETATIVAS	<u>Pajonales y matorrales:</u> Arbustos y bosques de altura. En el lado ecuatoriano y colombiano destaca el <u>frailejón</u> . Hay ericáceas (arbustos leñosos), ranunculáceas (hierbas con flores) y bromeliáceas (hierbas y arbustos arrosetados)



## II. ECORREGIONES SELVÁTICAS

### 1. SELVA ALTA O YUNGAS

En las vertientes orientales andinas y en las vertientes occidentales del norte (cuenca alta de los ríos Chicama, Saña, La Leche, Piura y Chira). En el valle del Marañón ocupan las partes medias.

CLIMA	Semicálido muy húmedo (800 msnm - 2 500 msnm). Frío (2 500 msnm - 3 800msnm)
SUELOS	Litosoles, cambisoles y acrisoles.
HIDROLOGÍA	Riachuelos y ríos muy torrentosos que forman cañones y caídas.
COMUNIDADES VEGETATIVAS	<u>Los bosques de lluvias de las vertientes occidentales</u> <u>Los bosques de lluvias en el valle del Marañón</u> <u>La selva alta en las vertientes orientales</u> <u>Los valles secos de la selva alta</u>

## Los bosques de lluvias de las vertientes de lluvias occidentales en



## La selva alta en las vertientes orientales



## Los valles secos de la selva alta



## Fauna



## Comunidades acuáticas



## 2. SELVA BAJA O BOSQUE TROPICAL AMAZÓNICO

Se ubica en el flanco oriental de los andes, más abajo de la cota de los 800 metros de altitud.

CLIMA	Cálido tropical, temperaturas promedio entre 24°C a 26°C aproximadamente
SUELOS	Ultisoles, entisoles, inceptisoles, spodosoles.
HIDROLOGÍA	Riachuelos y ríos amazónicos, lagunas fluviales, humedales.
ECOSISTEMAS	<u>Ecosistemas terrestres:</u> Bajiales, bosques de altura y ribereños. <u>Ecosistemas acuáticos:</u> Lagos, lagunas o cochas, ríos de aguas negras, turbias o blancas y pantanos

## Ecosistemas boscoso en la selva baja



Bajiales



Restingas



Aguajales



Bosques seminaturales



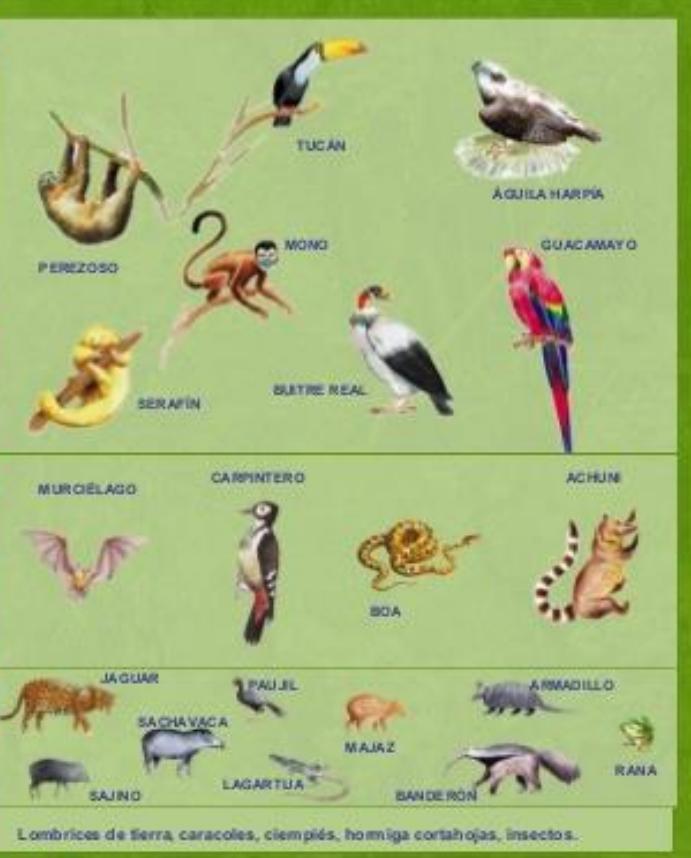
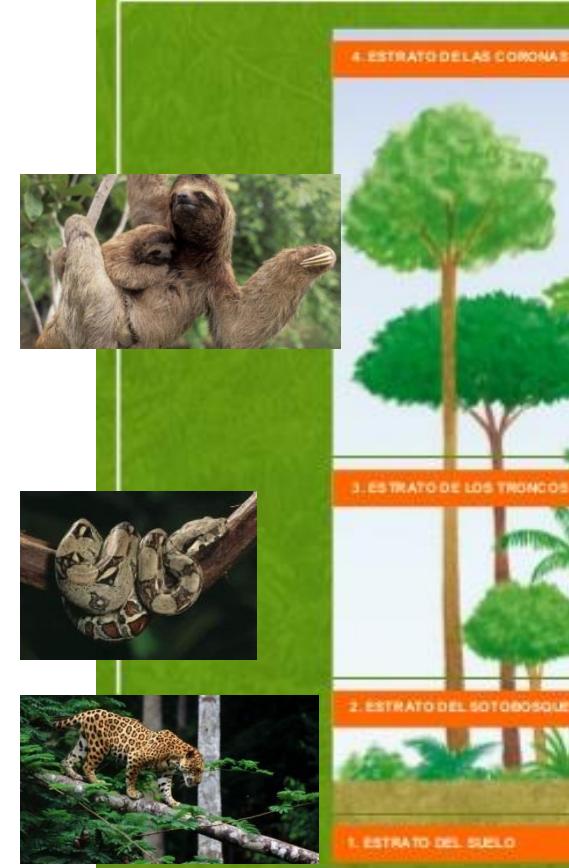
Pantanos



Pacales

## Fauna de los bosques

### Estratificación vertical del bosque amazónico



Lombrices de tierra, caracoles, clemíplés, hormiga cortahojas, insectos.

## Cochas o lagunas



## Fauna de las aguas



### 3. SABANA DE PALMERAS

En las pampas de la margen izquierda del río Heath (Madre de Dios), en la frontera con Bolivia. La fauna tiene influencia chaqueña.

CLIMA	Continental con lluvias veraniegas, temperatura promedio 20°C y 23 °C
SUELOS	Son aluviales antiguos, mal drenaje, muy ácidos, poco humus.
HIDROLOGÍA	Río Heath y humedales.
FORMACIONES VEGETATIVAS	<u>Bosques de galería:</u> Aguaje, huasaí, ungurahui. <u>Pajonal de la pampa:</u> Gramineas y arbustos disperso. <u>Bosquetes en las partes colinosas:</u> Tahuarí <u>Bosques adyacentes:</u> especies de Calophyllum, Inga, etc.



# GEOGRAPHY

## Chapter 21

**4th**  
SECONDARY

**Helico practice**



 **SACO OLIVEROS**

1. Ecorregión que se ubica en el extremo suroriental peruano (Madre de Dios), en cuyo relieve predominan las llanuras con gramíneas, los arbustos dispersos y la presencia de aguaje. Su clima es cálido y húmedo con estación seca en invierno. ¿Cuál es la ecorregión del Perú que reúne estas características?

- A) Paramo altoandino
- B) Selva Alta
- C) Bosque tropical del Pacífico
- D) Bosque tropical amazónico
- E) Sabana de Palmeras



2. La ecorregión de la Selva Alta o Yunga se ubica en las vertientes orientales de todo el flanco este de los Andes, en las vertientes occidentales del norte (cuenca alta de los ríos Chicama, Zaña, La Leche, Piura y Chira). En el valle del Marañón ocupa las partes medias. Sobre esta ecorregión elija los ~~predominios correctos~~ de clima: el semicálido muy húmedo (entre los 800 y los 2500 m s. n. m.) y el clima frío (entre los 2500 y los 3800 m s. n. m.).
- II. Los suelos son litosoles en las partes altas, cambisoles en las partes intermedias y acrisoles en las partes bajas.
  - III. Los aguajales son los bosques de una palmera llamada aguaje, la cual crece sobre suelos muy húmedos o con agua permanente.
  - IV. En su fauna destacan la vicuña, el zorrino o añás, el zorro andino, el cuy silvestre, la taruca, el ganso andino, el venado gris, el gato silvestre, y el ñandú andino.

A) I y II

B) III y IV

C) solo IV

D) solo III

Todos

3. Se extiende desde los 1000 hasta los 3800 m s. n. m. desde la región de La Libertad ( $7^{\circ} 40'$  de latitud sur) hasta el norte de Chile. Se ubica en el flanco occidental de los Andes.

- A) Bosque tropical amazónico
- B) Serranía esteparia
- C) La puna y los altos Andes
- D) Janca
- E) Selva Alta o Yunga



4. El tapir andino o danta de montaña (*Tapirus pinchaque*) es una especie de mamífero perisodáctilo de la familia de los tapíridos. Es una de las tres especies de tapir existentes en América. En quechua se le conoce como sacha huagra. Este animal es representativo de la fauna

- A) del páramo andino.
- B) de la serranía esteparia.
- C) de la Puna y los altos Andes.
- D) del bosque tropical del Pacífico.
- E) del bosque seco ecuatorial.



5. Los bofedales son humedales que se forman en las áreas cercanas a las lagunas altoandinas y son de mucha utilidad para el poblador andino. ¿A qué ecorregión pertenecen estas formaciones ecológicas?

- A) Desierto del Pacífico
- B) Bosque seco ecuatorial
- C) Bosque tropical del Pacífico
- D) Puna y Altos Andes
- E) Selva Alta



# *Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con  
pasión!!!*



PREGUNTA 1	C_AB
PREGUNTA 2	V F V V
PREGUNTA 3	C
PREGUNTA 4	ECORREGIONES ANDINAS ( SERRANÍA ESTEPARIA-PUNA Y ALTOS ANDES-PÁRAMO ANDINO) ECORREGIONES AMAZÓNICAS (SELVA ALTA O DE YUNGAS-SELVA BAJA O BOSQUE TROPICAL AMAZÓNICO-SABANO DE PALMERAS)
PREGUNTA 5	C