

GEOGRAPHY

Chapter 9

2nd
SECONDARY

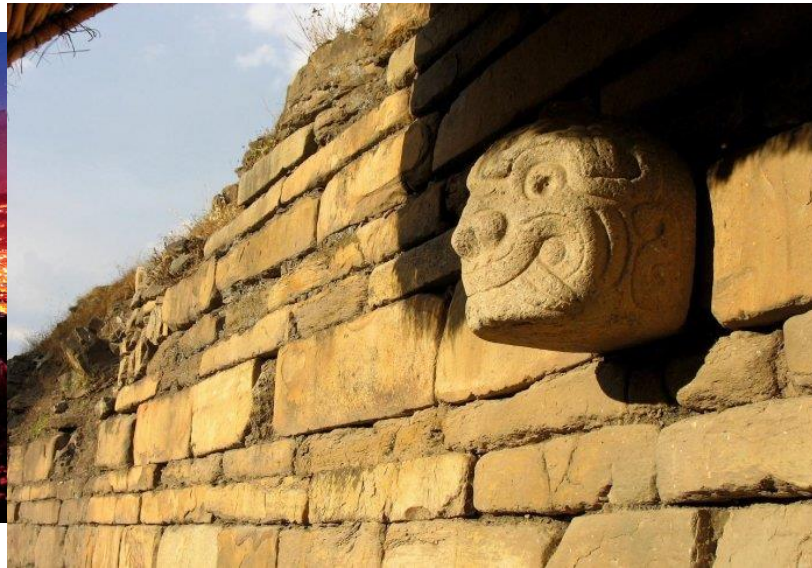
Ecorregiones andinas



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

ANCASH después del CUSCO es uno de los principales destinos turísticos, en este departamento podemos encontrar dos de las tres ECORREGIONES ANDINAS: Serranía Esteparia y la Puna y Altos Andes ¿Qué atractivos turísticos destacan? Veamos.



I. ECORREGIONES ANDINAS

1.1. 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	Litsoles, 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.



SERRANÍA ESTEPARIA

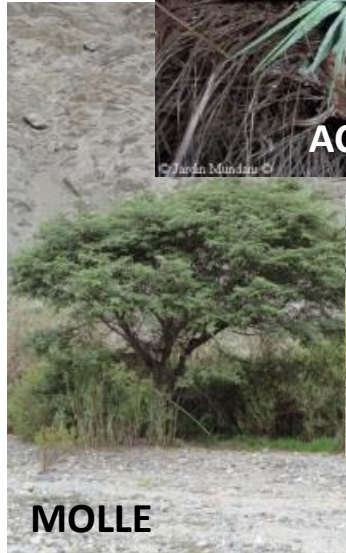
Semidesierto



ACHUPALLAS



CACTÁCEAS



MOLLE



GATO ANDINO



MUCA



ZORRO ANDINO



JERGÓN de COSTA



AÑÁS



CANASTERO del CÁCTUS

Estepa de mito y huanarpo



CABUYA



PERDIZ SERRANA



HUANARPO



MITO



GUANACO



VENADO GRIS



TORTOLITA PERUANA

Formaciones de Bosques



Formaciones de chocho



1.2. PUNA Y ALTOS ANDES

Se extiende desde los 3 800 m.s.n.m. hasta los 6768 msnm, ocupa ambas vertientes andinas occidental.



CLIMA	Frígido 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	<p><u>Pajonales</u>: Gramíneas (Stepa y festuca), etc.</p> <p><u>Bosques de keuña o quinuales</u>: Keñoa, colli, etc.</p> <p><u>Matorrales altoandinos</u>: Rosácea, gramíneas, catáceas, etc.</p> <p><u>Semidesiertos altoandinos</u>: Yaretas, etc.</p> <p><u>Plantas almohadilladas</u>: Plantas almohadilladas y arrochetadas.</p>



PUNA Y ALTOS ANDES

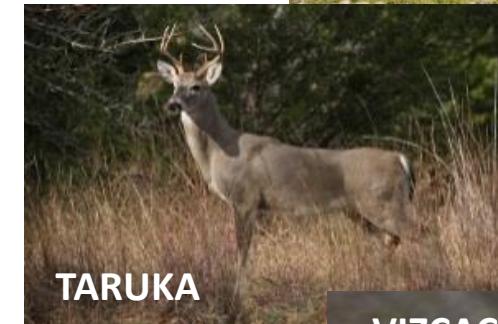
Pajonales



Bosques de keñoa



Matorrales altoandinos



Semidesierto altoandino



YARETA



VICUÑAS

SURI



TARUKA

Plantas almohadilladas

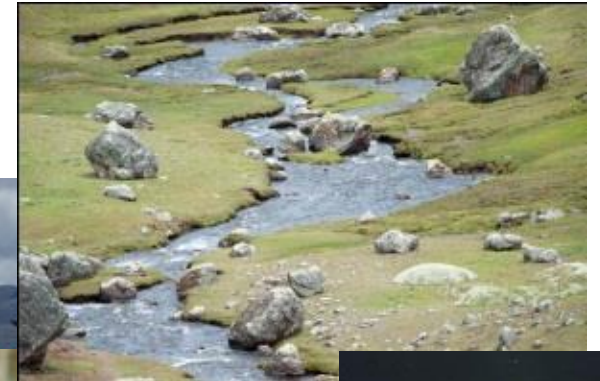
Bofedales



Comunidades acuáticas



PARIHUANA



POLLA DE AGUA



TRUCHA

1.3. PÁRAMO

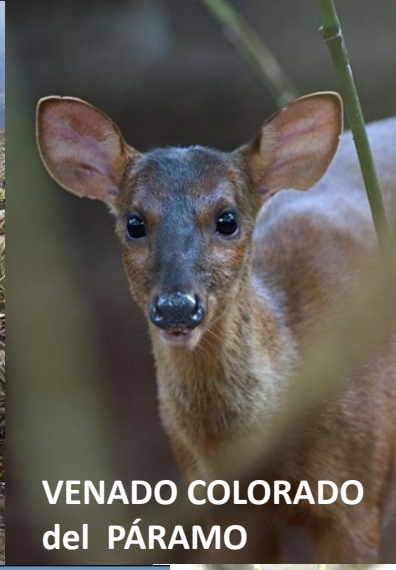
Se extiende en la parte norte del Perú desde el paso de Porculla (2 145 msnm) hasta los 3400 msnm entre Piura y Cajamarca.



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)



PÁRAMO



HELECHOS

ORQUÍDEAS

PICAFLORES

TAPIR del PÁRAMO

FRAILEJÓN

VENADO COLORADO del PÁRAMO

SACHACABRA

CÓNDOR ANDINO

MUSARAÑA

OSO DE ANTEOJO

UN PASEO POR LA PUNA Y ALTOS ANDES: CORDILLERA BLANCA (video : 7' 58")



GEOGRAPHY

Chapter 9

2nd
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Relacione de manera correcta los siguientes enunciados:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| a. Clima templado subhúmedo | (c) Ecorregión del páramo |
| b. Clima gélido o de nieves perpetuas | (a) Ecorregión de la serranía esteparia |
| c. Clima frío-húmedo y nublado | (b) Ecorregión de la puna |



2. Responda a qué ecorregión pertenecen los siguientes grupos de especies:

Ⓐ

- Perdiz de altura
- Zambullidor blanquillo
- Búho del páramo

Ⓑ

- Paca Paca
- Lechuza enana
- Colibrí azul

Ⓒ

- Taruca
- Venado gris
- Huallata y parihuana

Ⓐ

PÁRAMO



Ⓑ

SERRANÍA ESTEPARIA

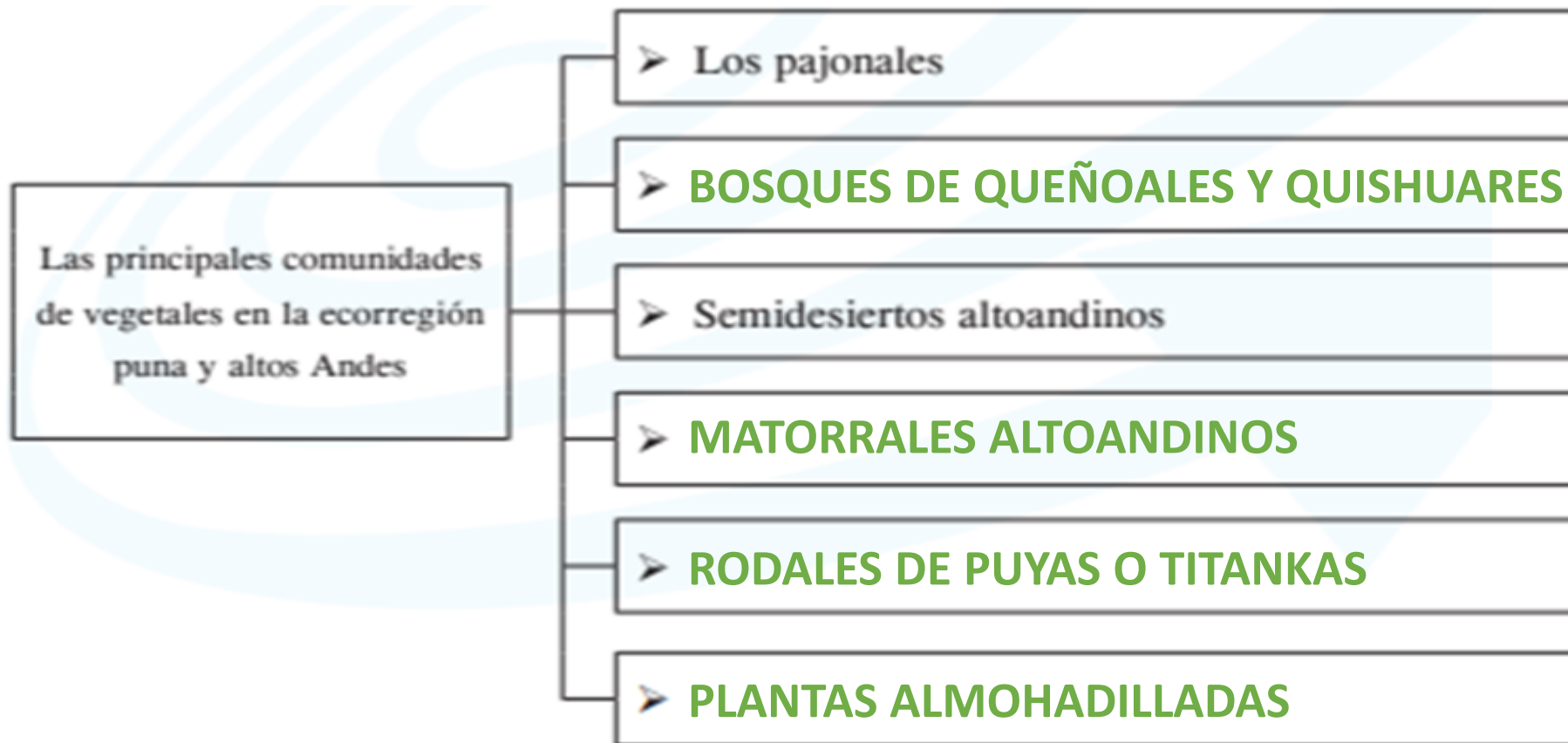


Ⓒ

PUNA Y ALTOS ANDES



3. Complete el siguiente esquema.



4. Según Antonio Brack, en la zona andina se ubican tres ecorregiones: serranía esteparia, puna y páramo. ¿Cuáles son las especies ubicadas en la Serranía esteparia?

- A) Lobo de Crín y ciervo de los pantanos
- B) Pava aliblanca, cocodrilo de Tumbes y lobos marinos
- C) Paca paca, venado de cola blanca y zorro colorado
- D) Huallata, parihuana y rana de Junín
- E) Truchas, anchovetas y sardinas



5. Considerando la infografía presentada en función a las características de la serranía esteparia, señale la alternativa incorrecta.




A) Dentro de su fauna destacan el guanaco, alpaca y el gato andino.

B) En su flora destacan xerofitas, pajonales y bosques relictos.

C) Se ubica en la parte norte del Perú, entre Piura y Cajamarca.

D) Con relieve de valles estrechos y laderas empinadas.

LA SERRANÍA ESTEPARIA

Ubicación Vertiente occidental de la cordillera de los Andes, desde La Libertad hasta la frontera con Chile.	Temperatura Medida anual de 12 °C. Clima Es templado, cálido en las partes bajas y templado frío en las partes altas.	Flora y fauna: Es variable y se representa de la siguiente manera: xerofitas en la parte baja. <ul style="list-style-type: none">➤ Pajonales con arbustos a parte media.➤ Bosques relictos en las partes altas.➤ Guanaco, venado de cola blanca, alpaca, llama, zorro colorado, gato andino➤ Puma, aguilucho, cernícalo americano, cóndor andino y cotorro de Wagler➤ Reptiles jergón➤ Rana del Rímac	Relieve Es abrupto y heterogéneo, con valles estrechos, laderas muy empinadas y escasas planicies.
			

Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	D
PREGUNTA 2	F (3 y 4)
PREGUNTA 3	E
PREGUNTA 4	C
PREGUNTA 5	B