

GEOGRAPHY

Feedback

4th
SECONDARY

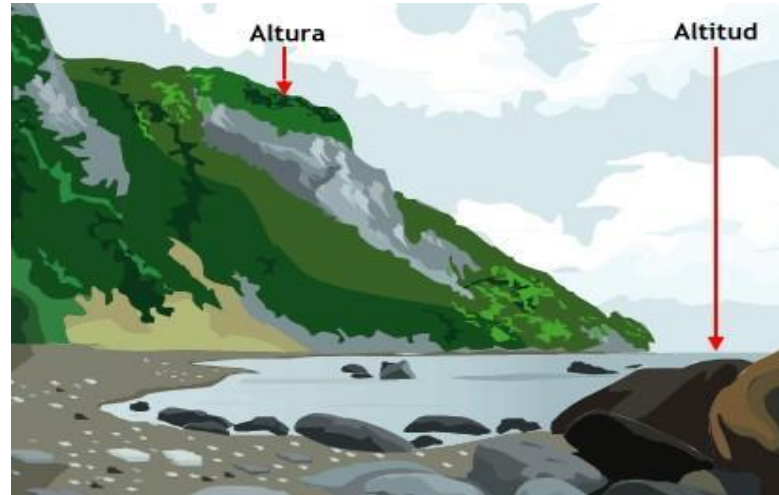
Capítulos del Tomo VII



 **SACO OLIVEROS**

1. Sobre las Ocho Regiones Naturales del Perú, complete los recuadros en el siguiente párrafo.

“ **REGIÓN NATURAL** es un área continua o discontinua en la cual son comunes o similares el mayor número de factores del medio ambiente natural (clima, relieve, suelo, subsuelo, agua subterránea, aguas superficiales, mar, flora, fauna, grupos humanos, latitud y **ALTITUD**) y que, dentro de dichos factores, el **HOMBRE** juega papel principalísimo como el más activo modificador de la naturaleza” (Javier Pulgar Vidal).



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

“**Región natural** es un área continua o discontinua en la cual son comunes o similares el mayor número de factores del medio ambiente natural (clima, relieve, suelo, subsuelo, agua subterránea, aguas superficiales, mar, flora, fauna, grupos humanos, latitud y **altitud**) y que, dentro de dichos factores, el **hombre** juega papel principalísimo como el más activo modificador de la naturaleza” (Javier Pulgar Vidal).



2. Determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relacionadas a las Ocho Regiones Naturales

- I. La flora es el factor más importante en la división de las Ocho Regiones Naturales. (**F**)
- II. En la Yunga tenemos valles estrechos y profundos, su toponimia es “valle cálido”. (**V**)
- III. La Región Natural Quechua es la más poblada en la región amazónica. (**F**)
- IV. Chala es la región de menor altitud y la más poblada de todas. (**V**)

A) F V F F

B) F V V V

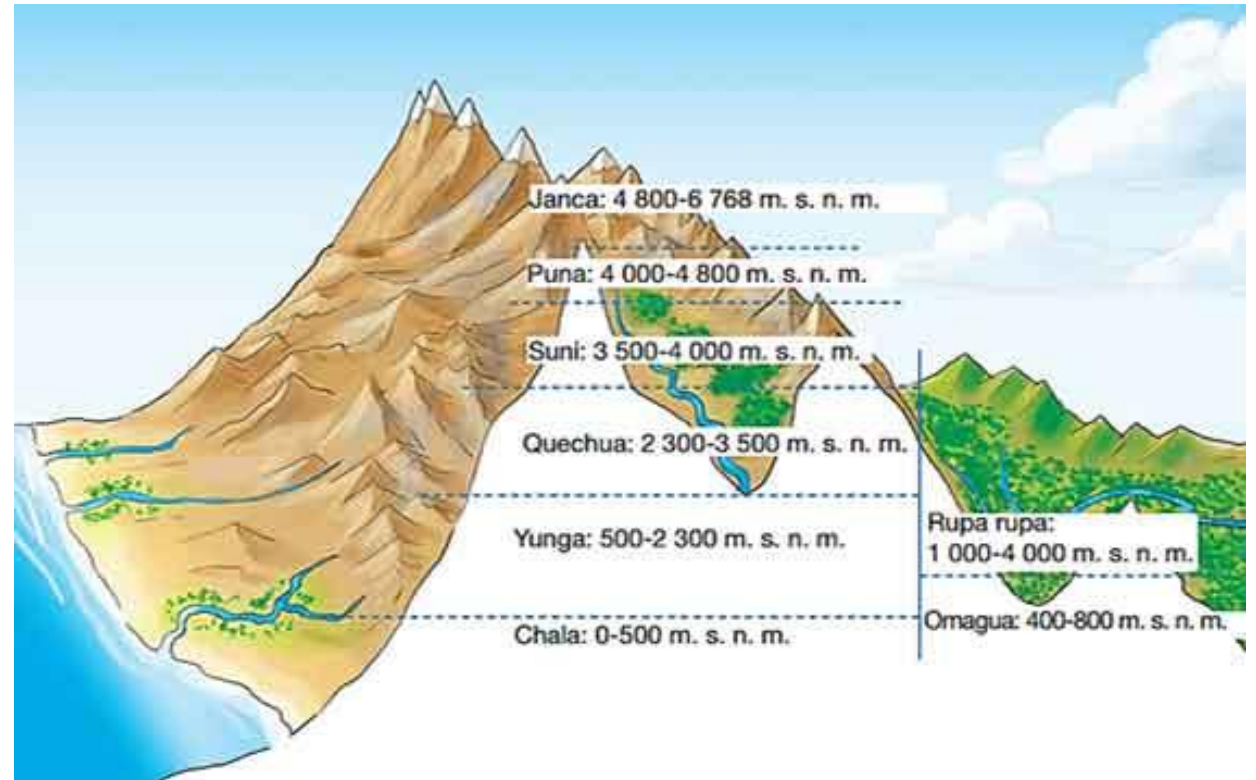
C) F V F V

D) V F V F



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

- I. **FALSO**, la **altitud** es el factor más importante tomado en cuenta en la división de las Ocho Regiones Naturales.
- II. **VERDADERO**, en la **Yunga** tenemos valles estrechos y profundos, su toponimia es “valle cálido”.
- III. **FALSO**, la región natural Quechua es la más poblada **de la sierra** de nuestro territorio.
- IV. **VERDADERO**, la Chala es la región de **menor altitud y la más poblada** de las regiones naturales de Pulgar Vidal.



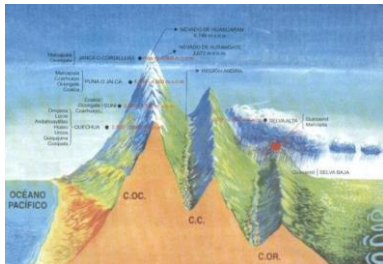
3. Completa el crucigrama.

VERTICALES

- 1. Es la región natural cuya toponimia es “tierras altas”.
- 2. Árbol típico de la región Chala.
- 3. Región que destaca por su relieve de lagunas y glaciares.

HORIZONTALES

- 4. Flora típica de la región Yunga.
- 5. Planta típica de la región Quechua
- 6. Región natural cuya toponimia es caliente o ardiente



2

A

4

M

O

L

L

E

1

A

L

I

S

O

3

J

6

R

U

P

A

R

U

P

A

N

I

R

O

B

O

N

C

A

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

1. La región natural cuya toponimia es “tierras altas” es la **Suni**.
2. El árbol típico de la región Chala es el **algarrobo**.
3. Región que destaca por su relieve lagunas y glaciares es la **Janca** o Cordillera.
4. La flora típica de la región Yunga es **molle**.
5. Planta típica de la región Quechua es el **Aliso**.
6. La región natural de Pulgar Vidal cuya toponimia es caliente o ardiente es la **Rupa Rupa**.



4. Determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relativos a las Ecorregiones.

- I. El principal factor para Antonio Brack en sus Once Ecorregiones es la altitud. (**F**)
- II. El ave fragata es fauna típica de la ecorregión Mar Tropical. (**V**)
- III. La ecorregión que limita por el este con la Serranía Esteparia y el Bosque Seco Ecuatorial es el Desierto del Pacífico. (**V**)
- IV. El mono coto de Tumbes es fauna típica de la ecorregión del Bosque Tropical del Pacífico. (**V**)

- A) F V V F
- B) V V V V
- C) F F F V
- D) F V V V**



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

- I. **FALSO**, el principal factor para Antonio Brack Egg en sus Once Ecorregiones es el clima.
- II. **VERDADERO**, el ave fragata es fauna típica de la ecorregión Mar Tropical.
- III. **VERDADERO**, la ecorregión que limita por el este con la Ecorregión Serranía Esteparia y el Bosque Seco Ecuatorial es el Desierto del Pacífico.
- IV. **VERDADERO**, el mono coto de Tumbes es fauna típica de la ecorregión del Bosque Tropical del Pacífico.



5. Relaciona las ecorregiones del Perú con su fauna correspondiente que lo caracteriza.

- I. Mar Tropical
- II. Mar Frío de la Corriente Peruana
- III. Desierto del Pacífico
- IV. Bosque Seco Ecuatorial

A) IB – IID – IIIC – IVA

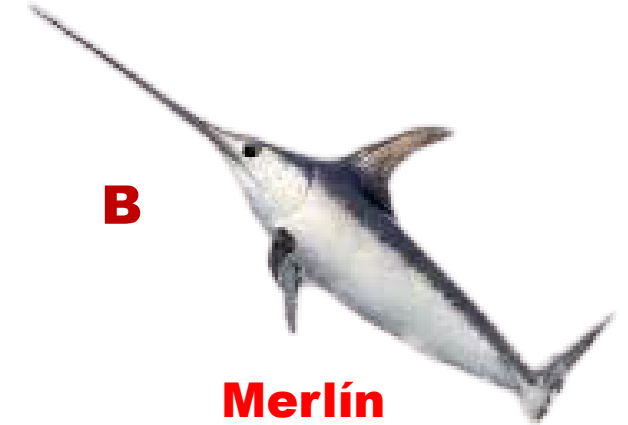
B) IB – IIC – IIID - IVA

C) IA – IIB – IIIC – IVD

D) IB – IIA – IIIC - IVD



Pava Aliblanca
(Penelope Albipennis)



Merlín



Iguana



Anchoveta
(Engraulis ringes)

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Entre la fauna más representativa de las Ecorregiones siguientes tenemos:

- ☐ **El Mar Frío de la Corriente Peruana:** anchoveta, sardina, pejerrey, bonito, jurel, atún, guanay, piquero, pelícano, etc.
- ☐ **El Mar tropical:** pez espada, merlín, barrilete, dorado, ave fragata, etc.
- ☐ **El Desierto del Pacífico:** iguanas, lagartijas, camarón de río, cernícalo, etc.
- ☐ **El Bosque Seco Ecuatorial:** pava aliblanca, oso de anteojos, oso hormiguero común, zorro de Sechura, etc.



6. Una ecorregión es un área geográfica que se caracteriza por contar con similares condiciones climáticas, edáficas, hidrológicas, florísticas y faunísticas, donde los diferentes factores actúan en estrecha interdependencia. ¿Qué afirmaciones podemos considerar respecto a la ecorregión Bosque Tropical del Pacífico?.

- a. el clima que posee es tropical húmedo.
- b. entre las especies de flora destacan el palo de balsa, el cetico, el guayacán, ceibo, etc.
- c. su localización comprende la costa peruana y chilena.
- d. El clima es de tipo tropical cálido y seco.

A) a y b

B) a y c

C) b y d

D) a, b y c



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

Entre otras afirmaciones que podemos considerar de la Ecorregión Bosque tropical del Pacífico tenemos:

- a) el **clima** que posee es tropical húmedo.
- b) entre las especies de **flora** destacan el palo de balsa, el cetico, el guayacán, ceibo, etc.
- c) Su **localización** se extiende a lo largo de la costa del Pacífico desde el norte del Perú hasta América Central.
- d) Entre su **fauna** destacan jaguar, mono coto de Tumbes, sajino, oso hormiguero, etc.



7. En el siguiente mapa de las Once Ecorregiones ubica las siguientes.

1

2

4

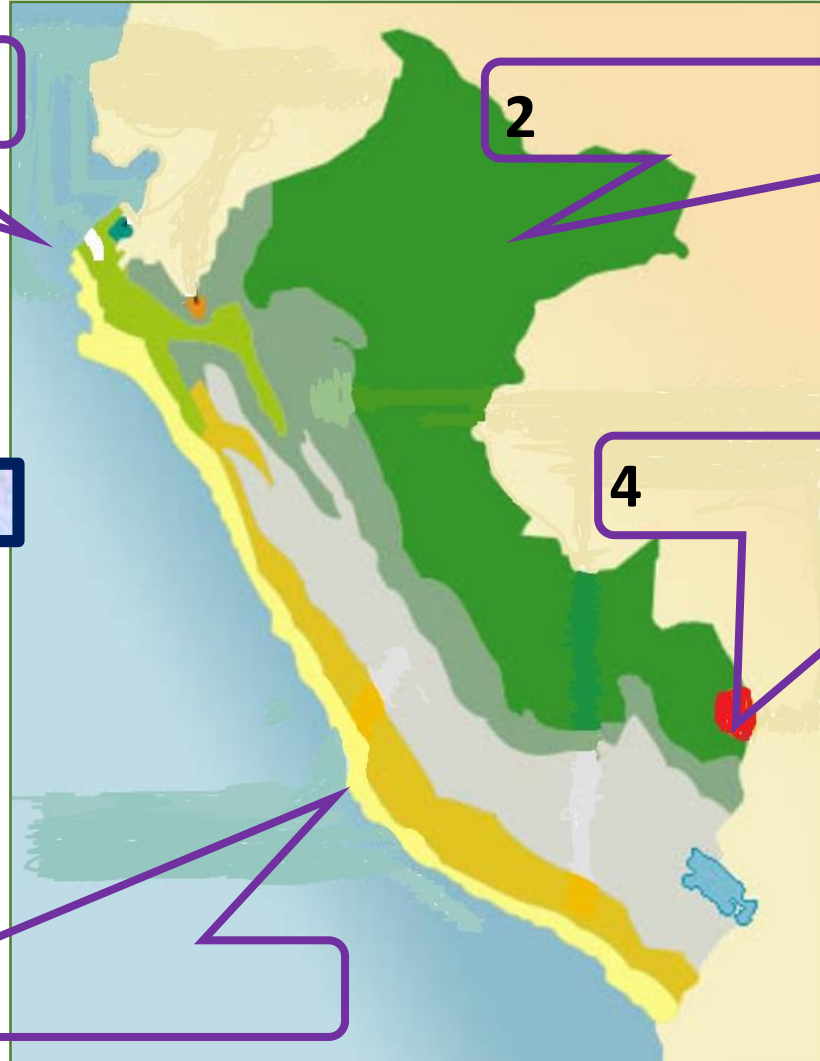
3

A. BOSQUE TROPICAL AMAZÓNICO

B. MAR TROPICAL

C. DESIERTO DEL PACÍFICO

D. SABANA DE PALMERAS



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

- A. La ecorregión de la **Selva Baja o Bosque Tropical Amazónico** comprende la Amazonía, por debajo de los 800 m. de altitud.
- B. El **Mar Tropical** es una ecorregión que se extiende al norte de los 5° L.S hasta baja california, es decir, desde el norte del Perú hasta el norte de los EEUU.
- C. El **Desierto del Pacífico** se extiende en nuestro país, desde los 6 L.S (Piura) hasta los 18° L.S (Tacna) se eleva desde la orilla del mar hasta los 600 a 1000 m.s.n.m.
- D. La **Sabana de Palmeras** se ubica en las pampas de la margen izquierda del río Heath (Madre de Dios), en la frontera con Bolivia.



8. Enumere las siguientes características por cada una de las ecorregiones.

1. Ubicado entre Piura y Cajamarca
2. Se extienden las nieves perpetuas
3. Clima frío y húmedo, con altas precipitaciones y muy nublado.
4. Limita al este con la Puna y Altos Andes y al oeste con el desierto costero.
5. Valles estrechos, quebradas y laderas muy empinadas.
6. Entre su fauna destaca Suri, taruca, vizcacha, camélidos sudamericanos, etc.
7. En su relieve destaca las mesetas también zonas escarpadas.
8. Entre su flora está achupallas, cactus, gramíneas, huarango, molle, etc.
9. Su fauna destaca el tapir o pichaque, el pudú o sachacabra, musaraña, etc.

Serranía Esteparia

A. _____

B. _____

C. _____

Páramo Andino

A. _____

B. _____

C. _____

Puna y los Altos Andes

A. _____

B. _____

C. _____

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

Serranía Esteparia

- a) Limita al este con la Puna y Altos Andes y al oeste con el desierto costero.
- b) Valles estrechos, quebradas y laderas muy empinadas.
- c) Entre su flora está achupallas, cactus, huarango, molle, etc.

Páramo Andino

- a) Ubicado entre Piura y Cajamarca.
- b) Clima frío y húmedo, con altas precipitaciones y muy nublado.
- c) Su fauna destaca el tapir o pichaque, el pudú, musaraña, etc.

Puna y Altos Andes

- a) Se extienden las nieves perpetuas.
- b) Entre su fauna destaca Suri, taruca, vizcacha, auquénidos, etc.
- c) En su relieve destaca las mesetas también zonas escarpadas.



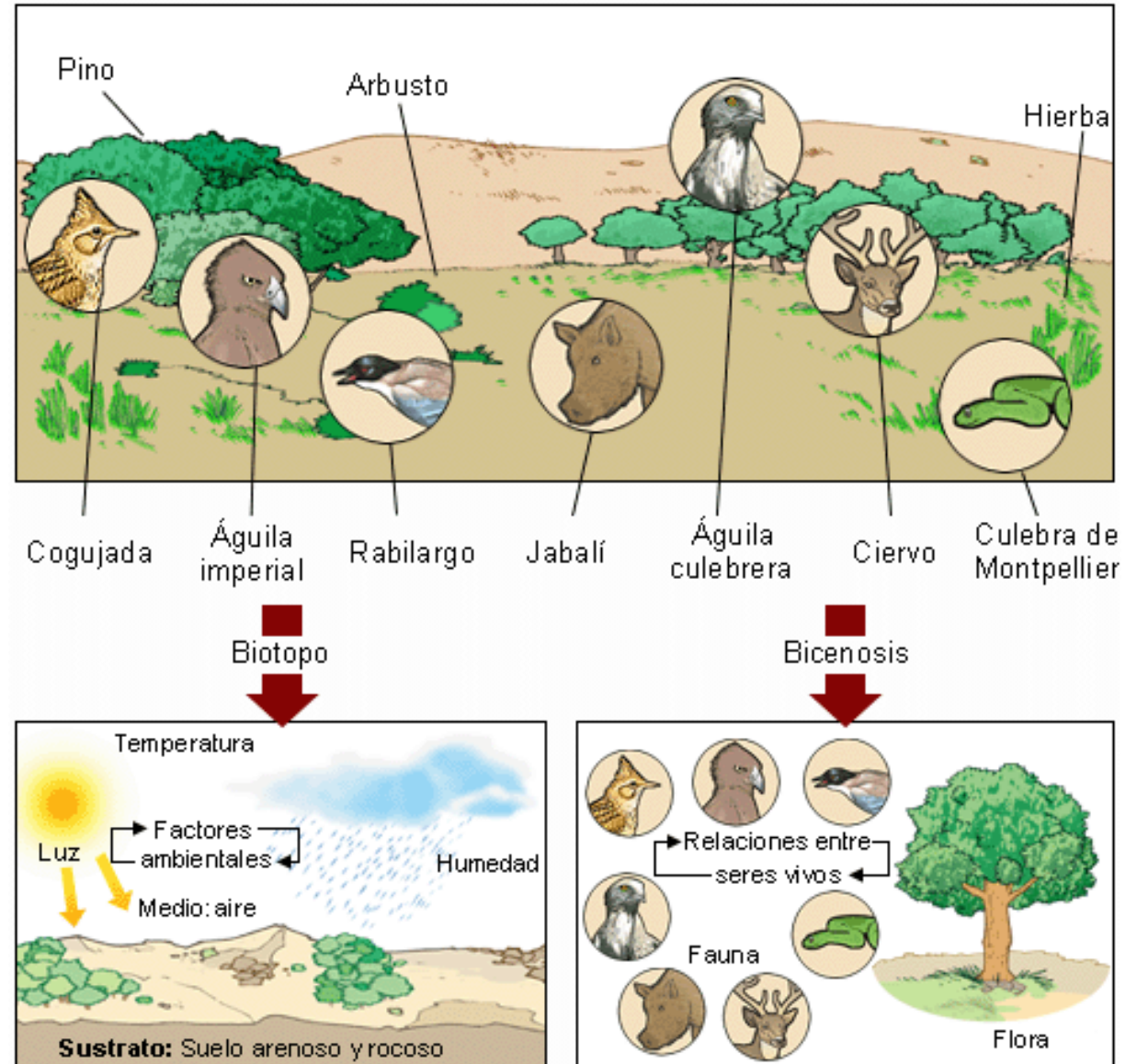
9. Antonio Brack Egg, al elaborar sus Once Ecorregiones considera al clima como el factor primordial, además, un ecosistema es una unidad que forman los organismos vivos en un área y el medio físico o inerte con el que interactúan las entidades funcionales compuestas por plantas, animales y microorganismos. Así por ejemplo, el ecólogo plantea que el tipo de clima permite la formación de la flora, por ejemplo, en la Puna y altos Andes los bosques de queñoales son los únicos a la altitud de 4500msnm. Del texto se puede inferir que la extensión de las ecorregiones es determinado por

- A) La flora depende de la fauna.
- B) El relieve influye en la formación de la altitud.
- C) Los suelos más fértiles se ubican en el Páramo andino.
- D) El clima permite la formación de bosques y estos de la fauna.



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

El clima es determinante en la formación de los tipos de plantas (bosques) y estos vistos desde el punto de vista de la ecología determinan la aparición del tipo de fauna.



10. Lee atentamente luego marca la respuesta correcta.

Los bosques amazónicos se caracterizan por tener una alta diversidad de especies de flora y fauna, pero con una baja concentración de individuos por área. En estos bosques es más fácil encontrar decenas de ejemplares de distintas especies por área (por ejemplo, en una hectárea), que diez individuos de la misma especie en la misma área.

En lo referente a la *diversidad de especies de flora* se han encontrado los siguientes lugares de la más alta diversidad en el Perú.

En Nanay–Tahuayo, cerca de Iquitos se han clasificado 132 especies de plantas nativas que producen frutos comestibles y el 80% de ellos se comercializan en el mercado de Iquitos , el mejor abastecido de frutas de las Amazonía.

En Mishana, en el río Nanay, cerca de Iquitos en una hectárea se han encontrado 275 especies de árboles y lianas con un diámetro a la altura del pecho (DAP) de más de 10 cm.

En Cochacashu, en el Parque Nacional del Manu, en Madre de Dios, en una hectárea se han clasificado 204 especies de árboles y lianas de más de 10 cm DAP y en 0,1 ha (1000 m²) se han clasificado 162 especies de árboles y lianas.

En Yanamono, al este de Iquitos, en una hectárea se han encontrado 300 especies de árboles y lianas de más de 10 cm de DAP. (Fuente: Antonio Brack Egg – Cecilia Mendiola Vargas “Ecorregiones y Ecosistemas del Perú”, Editorial Bruño).

Determine los enunciados correctos:

- I. El tema de la lectura es la “Alta diversidad de especies”.
- II. En Cochacashu por hectárea, han encontrado más árboles que en Mishana.
- III. La diversidad de fauna es mayor en el Parque nacional del Huascarán.
- IV. Mishana se ubica cerca a la ciudad de Iquitos.



Respuesta: I y IV

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

En el **Parque Nacional del Manu** existen menos árboles y lianas en una hectárea que en Mishana, en el río Nanay cerca a Iquitos.

Sobre la diversidad de fauna no se menciona detalle alguno en estas especies.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

