

GEOGRAPHY

Feedback

4th
SECONDARY

Capítulos del tomo 8



 **SACO OLIVEROS**

1. Sobre los recursos naturales en el Perú, complete los recuadros en los siguientes párrafos.

- A) El **AGUA** es un recurso natural muy necesario pero vulnerable, que se renueva a través del ciclo hidrológico. Tiene un valor social, ambiental y estratégico en para el desarrollo económico y social del país.
- B) El **SUELO** es el sustrato alimenticio de las plantas. En el Perú, según el Mapa Mundial de suelos de la FAO, se han identificado 18 grupos de los 28 existentes en el mundo.
- C) Los **MINERALES** están formado por todos los tipos de metales, no metálicos y energéticos con los que cuenta un país.



Sustentación N° 1

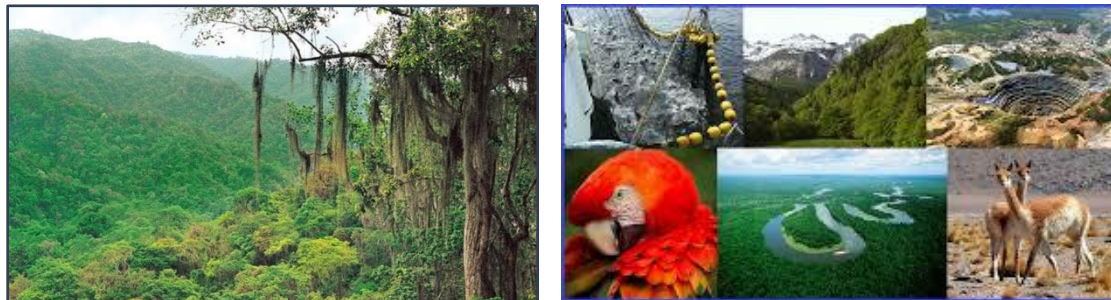
- ❑ El **agua** es un recurso natural muy necesario pero vulnerable, que se renueva a través del ciclo hidrológico. Tiene un valor social, ambiental y estratégico en para el desarrollo económico y social del país.
- ❑ El **suelo** es el sustrato alimenticio de las plantas. En el Perú, según el Mapa Mundial de suelos de la FAO, se han identificado 18 grupos de los 28 existentes en el mundo.
- ❑ Los **minerales** están formado por todos los tipos de metales, no metálicos y energéticos con los que cuenta un país.



2. Determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relacionados a los recursos naturales.

- I. Los bosques constituyen un ejemplo de recursos naturales renovables. (**V**)
- II. La energía eólica constituye un recurso inagotable. (**V**)
- III. El Perú posee una baja diversidad genética por ser uno de los lugares de origen de la agricultura y la ganadería. (**F**)
- IV. El Perú es uno de los diez países con mayor diversidad biológica del planeta, entendida esta como la diversidad genética de especies y ecosistemas. Asimismo, es un país diverso en términos geográficos, paisajísticos, socioeconómicos y culturales. (**V**)

- A) VVFF
- B) VFVF
- C) FFVV
- D) VVFFV**



Sustentación N° 2

- Los bosques constituyen un ejemplo de recursos naturales renovables.
- La energía eólica constituye un recurso inagotable.
- El Perú posee una alta diversidad genética por ser uno de los lugares de origen de la agricultura y la ganadería.
- El Perú es uno de los diez países con mayor diversidad biológica del planeta, entendida esta como la diversidad genética de especies y ecosistemas. Asimismo, es un país diverso en términos geográficos, paisajísticos, socioeconómicos y culturales.



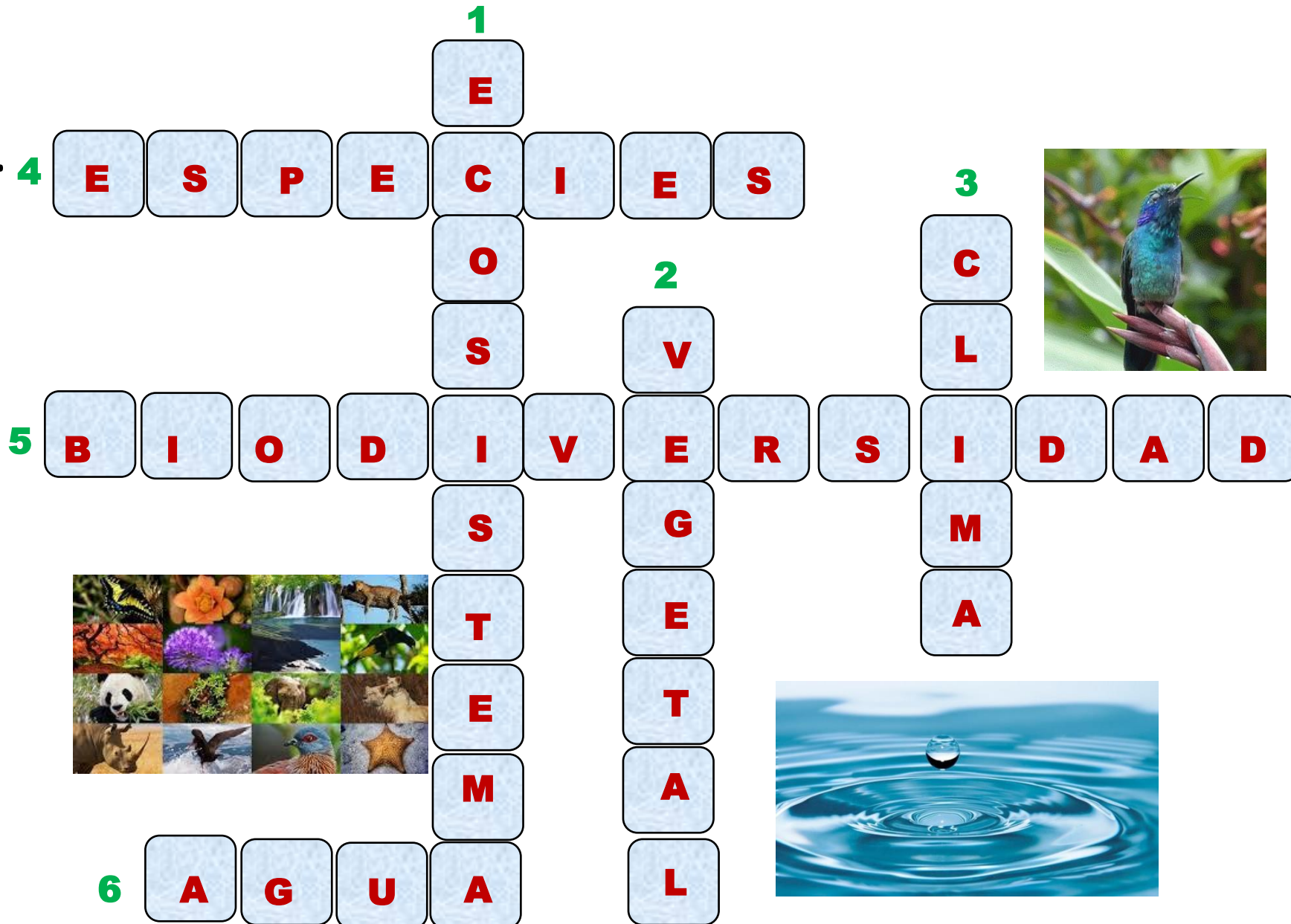
3. Completa el crucigrama.

VERTICALES

1. Sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan.
2. Tipo de recurso natural constituido por toda la flora.
3. Recurso natural del Perú que permite una biodiversidad.

HORIZONTALES

4. Conformación del segundo nivel de diversidad.
5. Variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluido ecosistemas marinos y terrestres.
6. Recurso natural que se renueva a través del ciclo hidrológico.



Sustentación N° 3

- Un **ecosistema** es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan.
- El tipo de recurso natural constituido por toda la flora es el recurso **vegetal**.
- El **clima** es un recurso que permite una biodiversidad.
- La diversidad de **especies** constituye el segundo nivel de diversidad.
- La **biodiversidad** es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente.
- El **agua** es un recurso natural que se renueva a través del ciclo hidrológico.



4. Determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relacionados a las Áreas Naturales Protegidas de uso indirecto.

- I. En la Constitución Política del Perú (artículo 68), expresa que el Estado está obligado a promover la conservación de la diversidad biológica y las ANP. (**V**)
- II. El Parque Nacional de Cutervo fue la primera ANP creada en el país. (**V**)
- III. La investigación científica es un objetivo que tienen las ANP. (**V**)
- IV. Los Santuarios Históricos son áreas tangibles. (**F**)

A) VVFF

B) VVVF

C) FVVV

D) VVFF



S.H. Machu Picchu



P.N. Cutervo

Sustentación N° 4

- ❖ En la Constitución Política del Perú (artículo 68), expresa que el Estado está obligado a promover la conservación de la diversidad biológica y las ANP.
- ❖ El Parque Nacional de Cutervo fue la primera ANP creada en el país.
- ❖ La investigación científica es un objetivo que tienen las ANP.
- ❖ Los Santuarios Históricos son ANP intangibles o de uso indirecto.



5. Relaciona correctamente las ANP con la especie de fauna que allí se protege.

- I. P.N. Manu
- II. S.N. Los Manglares de Tumbes
- III. P. N. Huascarán
- IV. S.N. Tabaconas - Namballe

- A) ID – IIB – IIIA – IVD
- B) IB – IIC – IIID – IVA
- C) ID – IIB – IIIC – IVA
- D) ID – IIA – IIIB - IVC

A



Oso de anteojos

B



Cocodrilo de Tumbes

C



Cóndor Andino

D



Jaguar

Sustentación N° 5

Entre la fauna que más se protege en las ANP intangibles tenemos:

- I. El jaguar es protegido en el Parque Nacional del Manu.
- II. El cocodrilo de Tumbes es protegido en el Santuario Nacional Los manglares de Tumbes.
- III. En el parque Nacional Huascarán se protege entre otras especies al cóndor andino.
- IV. En el Santuario nacional Tabaconas Namballe se protege también al Oso de anteojos.



6. Las áreas naturales de uso indirecto son aquellas que permiten la investigación científica no manipulativa, la recreación y el turismo en zonas designadas y manejadas para ello. En estas áreas no se permite la extracción de recursos naturales ni las modificaciones y transformaciones del ambiente natural. ¿Cuáles son categorías de uso indirecto?

- I. Reservas Nacionales
- III. Bosques de protección
- V. Santuarios Históricos

- II. Santuarios Nacionales
- IV. Parques Nacionales

A) I - II y IV

B) II - IV y V

C) II - III y IV

D) II y V



Sustentación N° 6

Entre la fauna más que se protege en las ANP intangibles tenemos:

- I. El jaguar es protegido en el Parque Nacional del Manu.
- II. El cocodrilo de Tumbes es protegido en el Santuario Nacional Los manglares de Tumbes.
- III. En el parque Nacional Huascarán se protege entre otras especies al cóndor andino.
- IV. En el Santuario nacional Tabaconas Namballe se protege también al Oso de anteojos.



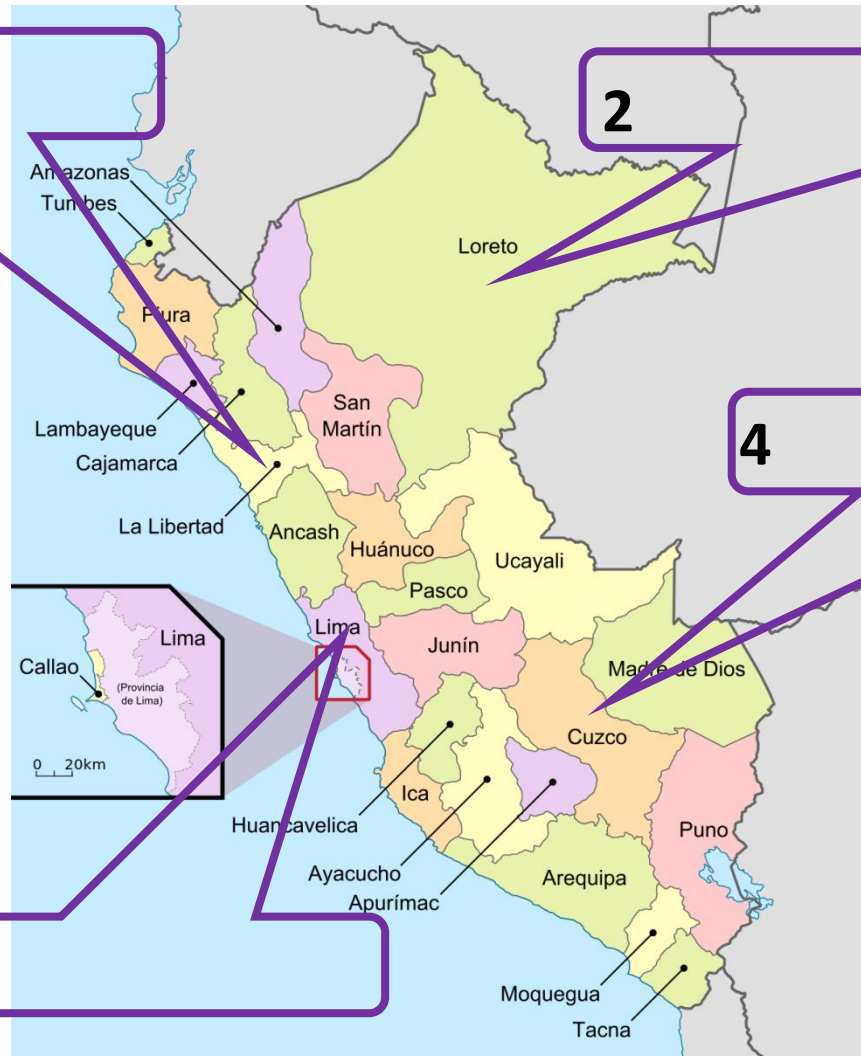
7. En el siguiente Mapa político del Perú ubique las siguientes ANP.

A. R.N. PACAYA - SAMIRIA

B. S.N. CALIPUY

C. R.N. LACHAY

D. S.H. MACHU PICCHU



Sustentación N° 7

- ✓ La reserva nacional del Pacaya – Samiria se encuentra ubicada en la Región Loreto.
- ✓ El Santuario Nacional de Calipuy lo encontramos ubicado en La Libertad.
- ✓ La reserva Nacional de Lachay la encontramos ubicada al norte de la ciudad de Lima.
- ✓ El santuario Histórico de Machu Picchu, lo encontramos ubicado en la Región política de Cusco.



8. Clasifique las siguientes ANP Según su categoría.

1. Pantanos de Villa
2. El Sira
3. Pampa Galeras
4. Bosques Nublados de Udimá
5. Amarakaeri
6. Pacaya - Samiria
7. De Paríacas
8. Asháninka
9. Laquipampa

Reservas Nacionales

A. _____

B. _____

C. _____

Refugio de Vida Silvestre

A. _____

B. _____

C. _____

Reservas Comunales

A. _____

B. _____

C. _____

Sustentación N° 8

Reservas nacionales

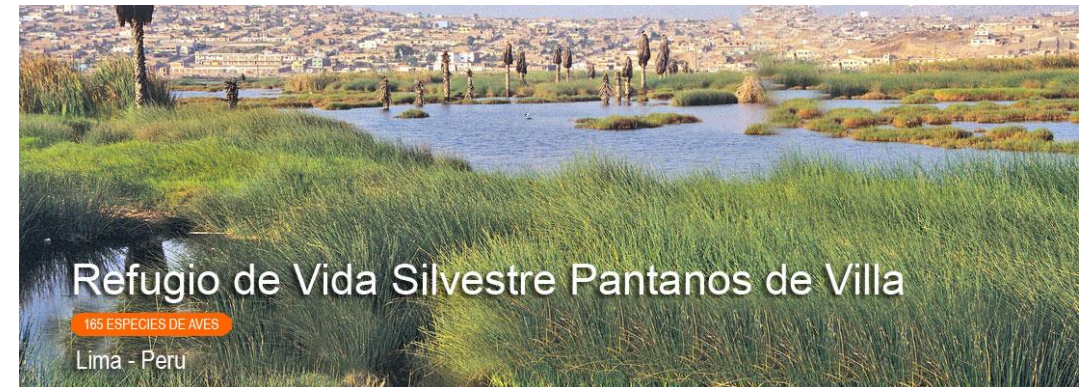
- A. Pampa galeras – Bárbara D´Achile
- B. Pacaya Samiria
- C. Paracas

Refugio de Vida Silvestre

- A. Pantanos de Villa
- B. Bosques Nublados de Udimá
- C. Laquipampa

Reservas Comunales

- A. Pantanos de Villa
- B. Bosques Nublados de Udimá
- C. Laquipampa



9. Las áreas de uso directo o tangibles son aquellas donde se permite el aprovechamiento de recursos naturales prioritariamente por las poblaciones locales, bajo los lineamientos de un plan de manejo aprobado y supervisado por la autoridad competente. Relacione correctamente las siguientes Reservas nacionales.

- | | |
|-----------------------|--|
| I. De Junín | a. Protege parte del lago navegable más alto del mundo y su dinámica ecológica. |
| II. Del Titicaca | b. Conserva el ecosistema marino costero, albergando un gran variedad de fauna característica. |
| III. Pacaya - Samiria | c. Protege la belleza escénica, flora y fauna, peculiares de lago Junín. |
| IV. De Paracas | d. Conserva ecosistemas representativos de la selva baja de la Amazonía peruana. |

A) I c – IIa – III d y IVb

B) I c – IIa – IIIb y IVd

C) IIc – IIIa – Ib y IVd

D) IVc – III d – IIb y Ia

Sustentación N° 9

- La reserva Nacional ***de Junín*** Protege la belleza escénica , flora y fauna, peculiares del lago Junín.
- En la Reserva nacional ***del Titicaca se*** protege la integridad del lago más alto del mundo y su dinámica ecológica.
- Conserva el ecosistema marino costero, albergando una gran variedad de fauna característica, es uno de los objetivos de la ***Reserva nacional de Paracas.***
- La Reserva Nacional ***del Pacaya – Samiria,*** conserva ecosistemas representativos de la selva baja de la Amazonía peruana.



10. Lee atentamente luego marca la respuesta correcta.

Una Reserva Paisajística es un “área donde se protege ambientes cuya integridad geográfica muestra una armoniosa relación entre el hombre y la naturaleza, albergando importantes valores naturales, estéticos y culturales”. En las Reservas Paisajísticas se permite el uso científico, recreativo y turístico. Se excluyen actividades que puedan significar cambios notables en las características del paisaje y los valores del área. Existen dos Reservas Paisajísticas creadas totalizando un área de 711 818 Ha (3,8% del total de las áreas protegidas). Estas son:

- Nor Yauyos – Cochas (Lima – Junín)
- Sub Cuenca del Cotahuasi (Arequipa)

Respuesta: II y III

- I. La lectura nos habla de las Reservas nacionales.
- II. Una reserva Paisajística guarda también valores científicos, recreativos y turísticos.
- III. Las dos se ubican en la parte andina de nuestro territorio.
- IV. En éstas áreas protegidas se puede realizar pesca comercial.

Sustentación N° 10

Las Reservas Paisajísticas conservan ambientes cuya integridad geográfica muestra una relación armoniosa entre el hombre y la naturaleza, albergando por ello importantes valores naturales y culturales.

Son áreas naturales protegidas de uso directo, en las que, mediante planes de manejo, está permitido el uso tradicional y aprovechamiento sostenible de recursos naturales por las poblaciones locales.

Actualmente existen en el Perú 2 Reservas Paisajísticas: Nor Yauyos Cochas y Subcuenca del Cotahuasi



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

