

# GEOGRAPHY

## Feedback

**2nd**  
SECONDARY

Capítulos del tomo IV



 **SACO OLIVEROS**

1. Sobre la parte amazónica, complete los recuadros en el siguiente párrafo:

La ecorregión **Selva Alta** se ubica en las vertientes orientales de todo el flanco este de los Andes, en las vertientes occidentales del norte de las cuencas altas de los ríos Chicama, Zaña, La Leche, Piura y Chira. En el valle del **Marañón** ocupan las partes medias.

- a) Bosque Tropical del Pacífico - Marañón
- b) Bosque Tropical Amazónico - Amazonas
- c) Selva Alta - Marañón
- d) Sabana de Palmeras - Rímac



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

En la vertientes occidentales andinas del norte y en la vertientes orientales de todo el flanco este de los Andes existen bosques lluviosos y secos, cuya estructura y características van cambiando con la altura. Reciben diversos nombres: selva alta, bosques lluviosos de altura y ceja de montaña.



**2. El Dr. Antonio Brack clasifica la Amazonia Peruana en tres ecorregiones, la selva alta, Bosque tropical Amazónico y la Sabana de Palmeras. De acuerdo a ello identifique la fauna que corresponde a su respectiva ecorregión:**

TUNQUI

TAPIR

LOBO DE CRIN

PAICHE

BOSQUE TROPICAL AMAZONICO



SELVA ALTA



SABANA DE PALMERAS





## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:**

- Selva Alta: Presenta una fauna muy variada como los monos, el armadillo, el cuy silvestre, el gallito de las rocas llamado el tunqui, serpientes, lagartijas entre otros.
- Bosque Tropical Amazónico: Presenta una fauna como los armadillos, el jaguar, el puma, el ronsoco, los delfines, el manatí, el paiche, lobo de río, entre otros.
- Sabana de Palmeras: Presentas una fauna como el lobo de crin, ciervo de pantano, oso hormiguero, entre otros.



3. Las 11 ecorregiones presentan características ecológicas que las hacen diferenciables unas de otras. De acuerdo al mapa identifique las ecorregiones Amazónicas.

Se encuentra en lo flancos occidentales y orientales de fuertes pendientes y valles estrechos.

**Selva Alta**



Es la ecorregión que se encuentra en el flanco oriental de los andes, es de mayor extensión territorial y biodiversidad.

**Bosque tropical Amazónico**

Se encuentra ubicada en las pampas de la margen izquierda del río Heath en Madre de Dios.

**Sabana de Palmeras**

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

Con respecto a las características de las ecorregiones Amazónicas:

- **Selva Alta**: Se encuentra ubicado en las vertientes occidentales andinas del norte y en las partes orientales, teniendo un clima semicálido muy húmedo y frío con una orografía compleja de valles estrechos, ríos torrentosos y una flora y fauna abundante.
- **Bosque tropical Amazónico**: Es la ecorregión más extensa de la Amazonía con una altitud máxima de 800msnm, con un tipo de clima tropical, suelos heterogéneos de origen fluvial.
- **Sabana de Palmeras**: Ubicado en las pampas del río Heath en la frontera con Bolivia departamento de Madre de Dios tiene un clima continental y lluvias veraniegas, un suelo aluvial con poca materia orgánica y formaciones vegetales como el aguaje y huasai.



4. Los recursos naturales son elementos que forman parte de la naturaleza aprovechados por el hombre para satisfacer sus necesidades. De acuerdo a ello indique el tipo de origen: Animal, vegetal o mineral pertenece cada recurso natural.

Vicuña



ANIMAL

Algarrobo



VEGETAL

Cobre



MINERAL



**SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:**

Los recursos naturales se clasifican por su origen animal, vegetal, mineral.

RECURSOS ANIMALES	Están conformados por especies de nuestra fauna como los peces, aves, roedores, etc.
RECURSOS VEGETALES	Están conformados por especies vegetativas como los pastos, bosques, lomas, etc.
RECURSOS MINERALES	Están conformados por los minerales que se encuentran en el subsuelo como el plomo, cobre, oro, etc.



**5. Son aquellos recursos que no se agotan a pesar de ser consumidos y explotados por el hombre, ya que tienen la capacidad de regenerarse, si se aprovecha de manera sostenible sin destruirlos.**

- a) Recursos no renovables
- b) Recursos agotables
- ☒ c) Recursos renovables
- d) Recursos de minerales



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Los recursos naturales se clasifican por su origen, asimismo, también se encuentran por su capacidad de regeneración:

- Inagotables o de flujo: Son aquellas que no son afectadas una vez que el hombre lo utiliza como la radiación solar, la energía eólica, el clima, entre otros.
- Renovables: Son aquellas que no se agotan, se dividen en **Aparentes** (agua y aire) y **Verdaderos** (flora y fauna).
- Semirenovables: Son tipo de superficie limitada como el suelo.
- No renovables: Son aquellos recursos que no pueden ser reproducidos, cultivados, regenerados o reutilizados como los minerales.



**6. El desarrollo sostenible es la capacidad que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones. De acuerdo a ello indique si el enunciado es verdadero (V) o falso (F) según corresponda:**

- I. Los recursos naturales deben ser aprovechados por el hombre de manera sostenible. ( V )
- II. Un recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de lo necesario. ( F )
- III. La sobreexplotación del medio natural constituye parte integrante del desarrollo sostenible. ( F )
  - A. VFV
  - B. VVF
  - C. VFF
  - D. FVV

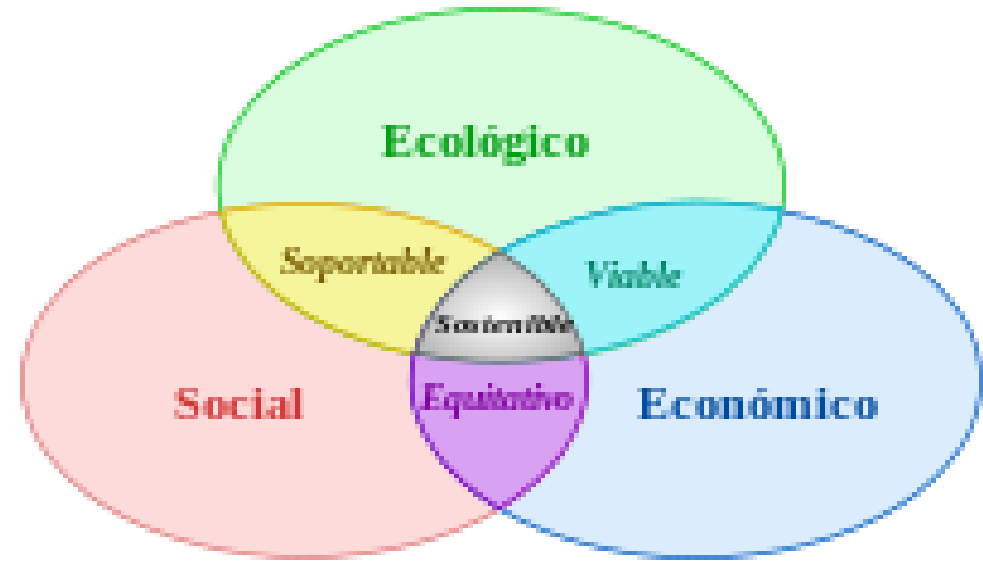




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

El desarrollo sostenible considera tres ámbitos fundamentales para la sostenibilidad: ecológico, sociedad, y economía que van interrelacionados para la sustentabilidad entre el hombre y medio natural.

- En lo ecológico por ejemplo, se da que ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación.
- En lo social debemos dejar de pensar que la Tierra tiene una ilimitada cantidad de recursos a disposición de los humanos.
- En lo económico fomentar una actividad económica que suministre los bienes necesarios a nivel mundial.



**7. Los recursos naturales vienen siendo afectados por la constante depredación del hombre y no permite su capacidad de regeneración. De acuerdo a ello relacione el tipo de depredación con su respectivo concepto:**

**La deforestación**

**Contaminación motora**

**Contaminación del agua**

**Contaminación del aire**

**La desertificación**

La desertificación consiste en la degradación de la tierra en zonas áridas, semiáridas y áridas subhúmedas.

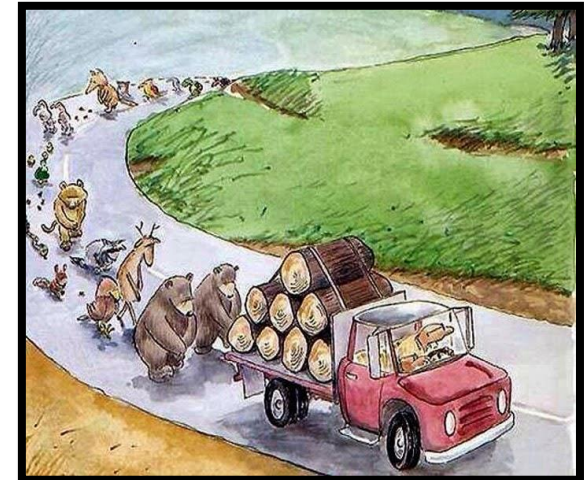
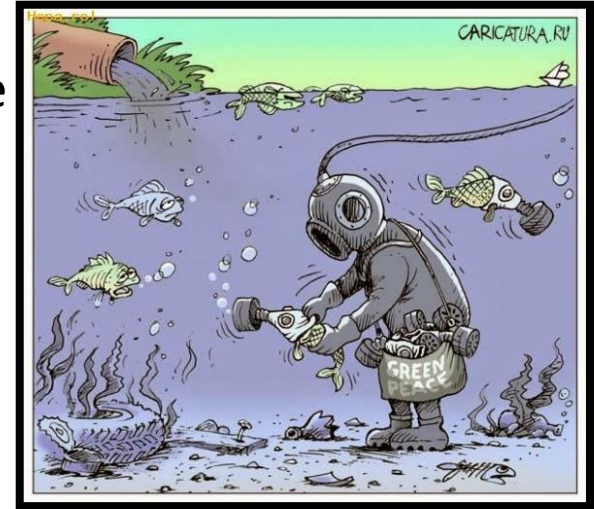
Según el programa de las naciones unidas para el desarrollo: La deforestación es desmontar total o parcialmente las formaciones arbóreas para dedicar los espacios a fines agrícolas, ganadero u otro tipo.

La contaminación es la acción y el efecto de introducir materias o energía de modo directo o indirecto que implique una alteración perjudicial para el uso del hombre y del ecosistema.

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

Las causas que producen deterioro del medio natural y la depredación acelerada de los recursos naturales origina la perdida de sostenibilidad entre el hombre y el medio natural.

- La deforestación: Es la perdida total o parcialmente de formaciones boscosas.
- La desertificación: Es la degradación de la tierra en zonas semiáridas y áridas subhúmedas.
- Contaminación del Agua: Es la acción y el efecto de introducir materia orgánica o energía de modo directo o indirecto que implica una alteración en el hombre y el ecosistema.
- Contaminación del Aire: Emisión al aire de sustancias peligrosas a una tasa que excede la capacidad de los procesos naturales de la atmosfera.
- Contaminación del Suelo: Es la forma de degradación química que provoca la perdida parcial o total de la productividad del suelo.

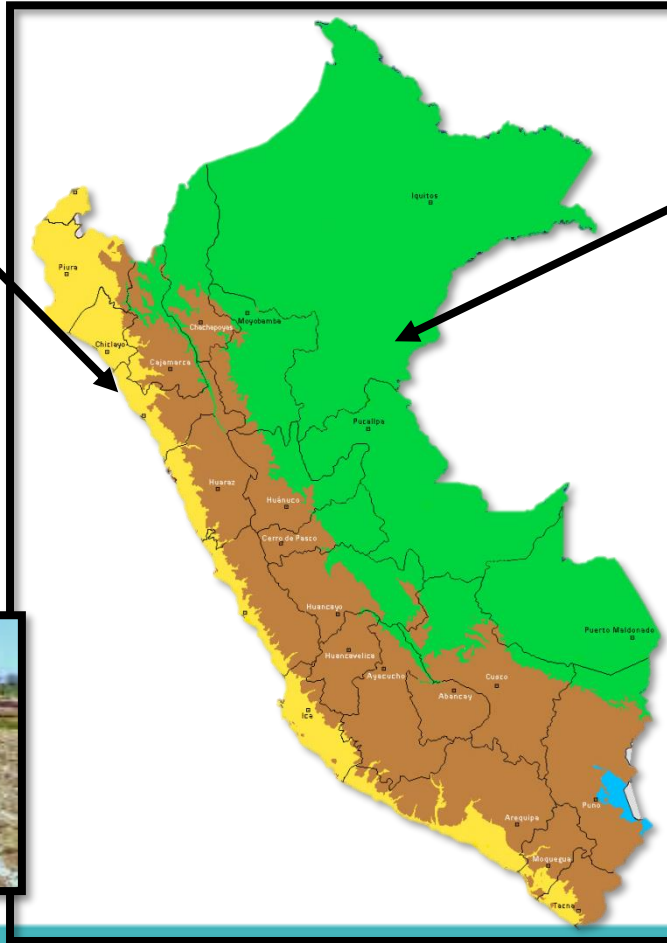


**8. El Perú es considerado como uno de los países megadiversos por su variedad climática, flora y fauna, sin embargo, en la actualidad viene siendo afectado sus recursos naturales. De acuerdo al grafico indique dos problemáticas de depredación en el Perú :**

Es la pérdida de degradación de la tierra por la salinización de suelos, erosión hídrica y eólica mayormente en la costa.



La desertificación



Genera pérdidas boscosas por la tala inmoderada para extraer madera y la generación de mayores extensiones de tierra para la agricultura y ganadería



La deforestación





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

Las causas de la deforestación en el Perú son:

- La tala inmoderada para extraer madera.
- La generación de mayores extensiones de tierra para la agricultura y la ganadería.
- Incendios forestales.
- Construcción de más espacios urbanos y rurales.

En el Perú las causas de la desertificación son:

- La salinización del suelo, la erosión hídrica y la eólica.
- La contaminación de suelos por relaves mineros, el sobrepastoreo incluyendo las prácticas agropecuarias inadecuadas.
- Las actividades extractivas y el cambio de uso de suelo.



**9. La contaminación del aire es una mezcla de partículas sólidas y gases en suspensión y se dividen en dos tipos de contaminantes: primario y secundario. De acuerdo a ello relacione correctamente la característica con cada contaminante respectivo.**

- |                    |         |   |
|--------------------|---------|---|
| I. Oxido de azufre | ( II )  | Están asociadas a la mala combustión de derivados del petróleo.   |
| II. Hidrocarburos  | ( III ) | Es una mezcla de contaminantes que se forman por reacciones producidas por la luz solar al incidir sobre contaminantes. |
| III. Smog          | ( I )   | Se forma por la combustión de azufre presente en el carbón y el petróleo.   |

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

En la atmosfera encontramos contaminantes las cuales estas divididos en dos grupos:

### Contaminantes primarios

Son vertidos a la atmosfera por alguna fuente de emisión como, chimeneas, automóviles, entre otros.

- Oxido de azufre (SOX)
- Monóxido de carbono (CO)
- Oxido de nitrógeno (NOX)
- Hidrocarburos

### Contaminantes secundarios

Son contaminantes originados en el aire como consecuencia de la transformación y reacciones químicas que sufren los contaminantes primarios.

- Ozono
- Lluvia acida
- Contaminación fotoquímica (smog)



**10. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para el 2030. Los 17 ODS están integrados, ya que reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social (Fuente:PNUD). Sobre el texto es incorrecto:**

- I. Los objetivos del desarrollo sostenible ponen fin al desarrollo de la población sin protección al planeta.
- II. El desarrollo sostenible debe equilibrar la sostenibilidad ambiental, económica y social.
- III. Los 17 objetivos del desarrollo sostenible no están integrados para el estudio del medio natural.
- IV. Es un llamado a nivel mundial para poner fin a la pobreza, proteger a la Tierra y que las personas vivan en paz y prosperidad.

Respuesta: I y III



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

Como principal organismo de las Naciones Unidas para el desarrollo, tiene una posición única para ayudar a implementar los Objetivos a través de nuestro trabajo en unos 170 países y territorios.

Apoyan a países a conseguir los Objetivos de desarrollo Sostenible (ODS) con soluciones integradas. Los desafíos complejos actuales, que van desde detener el avance de las enfermedades hasta prevenir el conflicto, no se pueden tratar de forma eficiente aisladamente. Para el PNUD esto significa centrarse en sistemas, causas profundas y conexiones entre desafíos, no solo sectores temáticos, para crear soluciones que respondan a las realidades diarias de las personas.



Los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible

*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

