

## GEOGRAFÍA

1. Por lo general, los ríos de la vertiente occidental de los Andes son torrentosos, de poco caudal y de curso corto; se distingue un periodo de crecida de diciembre a marzo y una de mayor estiaje en los meses de junio y julio. La desembocadura de estos ríos toma la forma de estuario, con excepción del \_\_\_\_\_; en su recorrido los ríos de esta vertiente forman \_\_\_\_\_.

- A) río Tumbes - cañones profundos.  
B) río Ica - valles longitudinales.  
C) río Santa - esteros.  
D) río Majes - conos de deyección.

**Sustentación:**

Los ríos de la vertiente del Pacífico, en su mayoría tienen una desembocadura en forma de estuario, a excepción, del río Tumbes que forma un gran delta con presencia de una gran cantidad de mangle y especies faunísticas como langostinos, cocodrilo americano y conchas negras. Además, los ríos costeros son torrentosos por tener origen en la cadena occidental de los Andes peruanos y ello hace que formen notables cañones al erosionar la cadena de montañas.

**Respuesta:**

río Tumbes - cañones profundos.

2. Un grupo de especialistas desarrollaron diversos estudios de toda la vertiente hidrográfica del Pacífico, en la cual lograron identificar que una característica de los ríos de esta vertiente es que
- la desembocadura que presentan los ríos forman un solo canal de salida (estuarios).
  - el desplazamiento de la mayor cantidad de ríos de esta vertiente es con dirección al este.

- III. sus ríos comparten rasgos comunes como un régimen irregular, aguas torrentosas y un recorrido corto.  
IV. los ríos localizados en el sector de costa meridional de esta vertiente existe la presencia de esteros.

- A) II y III  
B) I, III y IV  
C) I y III  
D) I, II y III

**Sustentación:**

Los ríos de la vertiente hidrográfica del Pacífico presentan características notables como:

- tener desembocadura en forma de estuario, con un solo canal de salida, a excepción del río Tumbes.
- el desplazamiento de la mayor cantidad de ríos de esta vertiente es con dirección al oeste.
- sus ríos comparten rasgos comunes como un régimen irregular, aguas torrentosas y un recorrido corto.
- los ríos localizados en el sector de costa septentrional de esta vertiente existe la presencia de esteros.

**Respuesta:**

I y III

3. Con respecto a la característica de los ríos de la vertiente del Pacífico, seleccione verdadero (V) o falso (F) según corresponda.
- Tienen su origen en la cadena occidental de los Andes de Perú y Ecuador.
  - Su curso es de corto recorrido.
  - Son muy caudalosos.
  - No son torrentosos.

- A) VVFF                      B) VVVF  
C) FVFF                      D) FVVV

**Respuesta:**

VVFF

4. La vertiente es aquella superficie inclinada del terreno por donde discurren corrientes de agua hacia los lugares más bajos. La vertiente del Pacífico está comprendida por las corrientes de agua que descienden de los Andes entre los departamentos de Tumbes y Tacna. Seleccione la alternativa que corresponda a una característica de estos ríos.

- A) Tienen régimen irregular.  
B) Son muy caudalosos.  
C) Son navegables.  
D) Son de largo recorrido.

**Respuesta:**

Tienen régimen irregular.

5. La vertiente del Pacífico es el sector hidrográfico formado por el declive occidental de la cordillera andina y la franja costera. Abarca el 21,7 % del territorio nacional y representa el 1,8 % del caudal de los ríos del país; tiene 53 cuencas, las cuales provienen del sector occidental de la cordillera andina y, de manera excepcional, de los Andes ecuatorianos. Al respecto de esta vertiente hidrográfica, indique el valor de verdad (V) o falsedad (F) de los siguientes enunciados.

- Registran un periodo de crecida de diciembre a marzo y una de mayor estiaje en los meses de junio y julio.
- Los mayores problemas, son la contaminación minera en la parte alta y la contaminación industrial y urbana en las cuencas media y baja.
- Forman cañones profundos donde se han construido numerosas centrales hidroeléctricas.

- El curso de los ríos es corto, por lo que llegan a formar extensos meandros.

- A) VFVF  
B) FVFF  
C) VVVF  
D) FVVV

**Sustentación:**

Los importantes ríos de la costa peruana presentan detalles como los enumerados a continuación:

- Registran un periodo de crecida de diciembre a marzo producto de las torrenciales lluvias y una de mayor estiaje en los meses de junio y julio.
- Los mayores problemas, son la contaminación minera en la parte alta y la contaminación industrial y urbana en las cuencas media y baja.
- Forman cañones profundos donde se han construido numerosas centrales hidroeléctricas.
- El curso de los ríos es corto y muy torrentosos.

**Respuesta:**

VVVF

6. Relacione correctamente el río y cada región política administrativa.

- a. Río Jequetepeque    ( ) Lima  
b. Río Santa            ( ) Piura  
c. Río Chira            ( ) Áncash  
d. Río Rímac            ( ) La Libertad

- A) a, b, c, d                      B) d, a, c, b  
C) d, c, b, a                      D) b, d, a, c

**Respuesta:**

d, c, b, a

7. La vertiente oriental de los Andes es el de mayor extensión del territorio peruano y su colector común es el río Amazonas que desemboca en el océano Atlántico. Su cuenca representa el 74,5% del terri-

torio nacional y el 97,8% del total de las aguas nacionales. El origen de sus ríos es glacio-niveo-pluvial y sus nacientes más importantes son

- I. la cordillera de Chila, naciente del río Amazonas.
- II. el nudo de Pasco, donde nacen los ríos Marañón, Huallaga y Mantaro.
- III. el nudo de Vilcanota, donde nace el río Urubamba.

- A) II y III
- B) solo II
- C) I y III
- D) I, II y III

**Respuesta:**

Los ríos de la cuenca hidrográfica del Amazonas de régimen regular, curso largo y navegables, tienen su origen principalmente en:

- la cordillera de Chila en el departamento de Arequipa, lugar que es la naciente del río Amazonas.
- el nudo de Pasco, donde nacen los ríos Marañón, Huallaga y Mantaro.
- el nudo de Vilcanota donde nace el río Urubamba denominado “río sagrado de los Incas” en el Cusco.

**Respuesta:**

I, II y III

8. Con respecto a las características de los ríos de la vertiente del Amazonas, seleccione verdadero (V) o falso (F) según corresponda.
  - a. El río Tambo se forma por la confluencia de los ríos Ene y Perené.
  - b. El río Ucayali se forman por la unión de los ríos Tambo y Urubamba.
  - c. El río Marañón se origina en el nudo de Vilcanota.
  - d. El río Amazonas se forman por la unión de los ríos Marañón y Apurímac.

- A) VVVF
- C) FVFF

- B) VVFF
- D) FFFV

**Respuesta:**

VVFF

9. Un grupo de alumnos observa el mapa hidrográfico del Amazonas, el cual presenta más ramificaciones y abarca una mayor extensión territorial. Uno de los alumnos menciona que aquel río que presenta una mayor longitud en su desplazamiento dentro del territorio peruano es el río \_\_\_\_\_ y el que es considerado como el más interdepartamental es el río \_\_\_\_\_.

- A) Ucayali - Marañón.
- B) Ucayali - Huallaga.
- C) Amazonas - Mantaro.
- D) Huallaga - Amazonas.

**Sustentación:**

- El río Ucayali es el río de mayor longitud en el territorio peruano y se forma por la confluencia de los ríos Tambo y Urubamba, presenta un recorrido de 1771 km.
- El río más interdepartamental del país es el río Marañón por hacer su recorrido atravesando seis departamentos que son Huánuco, Áncash, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y Loreto.

**Respuesta:**

Ucayali - Marañón

10. Relacione correctamente el río y su respectiva característica.
 

a. Río Marañón	b. Río Ucayali
c. Río Huallaga	d. Río Perené
( ) Valle cafetalero de Chanchamayo	
( ) Forma el pongo de Aguirre	
( ) Río más largo del Perú	
( ) Mayor potencial hidroeléctrico	
A) a, b, c, d	
B) c, d, a, b	

- C) d, c, b, a  
D) b, c, a, d

**Respuesta:**

d, c, b, a

11. En relación a los ríos, seleccione la analogía correcta. Tome en cuenta la matriz.

*El río Marañón es el río más interdepartamental, así como el*

- A) río Ucayali : río más largo  
B) río Ene : río de mayor potencial  
C) río Tambo : río de valle más extenso  
D) río Amazonas : río más urbano

**Respuesta:**

río Ucayali : río más largo

12. Seleccione la alternativa que contenga una característica de los ríos de la vertiente del Titicaca.

- A) Tienen su origen en los nudos de Pasco y Vilcanota.  
B) Son muy caudalosos, debido a las lluvias permanentes.  
C) Son navegables la mayor parte del año.  
D) Sus ríos nacen en la cordillera de Carabaya y Volcánica.

**Respuesta:**

Sus ríos nacen en la cordillera de Carabaya y Volcánica.

13. La vertiente hidrográfica del Amazonas presenta el mayor porcentaje de ríos dentro del territorio, aunque contradictoriamente sus aguas son usadas en menor proporción en comparación con los ríos de otras vertientes. Indique el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relativos a los ríos de la vertiente hidrográfica del Amazonas.

- Los pongos de Orellana y Rentema se forman por la erosión del río Mantaro en la cordillera oriental.

- La central hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo utiliza las aguas del río Mantaro.  
➤ El río Urubamba forma el valle sagrado de los incas.  
➤ El río Ucayali se caracteriza por formar el mayor número de pongos en la amazonía.

A) FVVV

B) FVVF

C) VFFV

D) FVFF

**Sustentación:**

Algunos importantes ríos de la cuenca hidrográfica del Atlántico o ríos amazónicos tienen los siguientes detalles:

- Los pongos de Orellana y Rentema se forman por la erosión del río Marañón en la cordillera oriental.
- La central hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución utilizan las aguas del río Mantaro.
- El río Urubamba forma el valle sagrado de los Incas en el departamento del Cusco.
- El río Marañón se caracteriza por presentar el mayor número de pongos en la amazonía.

**Respuesta:**

FVVF

14. Un explorador se desplaza en el flanco oriental andino desde los 400 a 1000 metros de altitud y observa una gran nubosidad cuyas precipitaciones superan los 3000 mm anuales, considerándose como la región más nubosa y lluviosa del país, mientras que los árboles disminuyen su altura conforme aumenta la altitud. ¿A qué región natural se refiere según las características mencionadas?

A) Omagua

B) Quechua

- C) Rupa Rupa  
D) Suni

**Sustentación:**

La región natural Selva alta o Rupa Rupa se localiza entre los 400 y 1000 msnm en el flanco oriental del territorio peruano, presenta una serie de características como el tener elevadas temperaturas y, además, ser la región más nubosa y lluviosa del Perú; presenta también una muy numerosa flora y fauna.

**Respuesta:**

Rupa Rupa

15. Relacione correctamente en consideración con los ríos de la Hoya del Titicaca.
- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| a. Río Suches | b. Río Ramis       |
| c. Río Coata  | d. Río Desaguadero |
- ( ) Único efluente  
( ) Ciudad de Juliaca  
( ) Más largo y caudaloso  
( ) Limítrofe entre Perú y Bolivia
- |               |               |
|---------------|---------------|
| A) a, b, c, d | B) d, a, b, c |
| C) d, c, b, a | D) b, d, a, c |

**Respuesta:**

d, c, b, a

16. Javier Pulgar Vidal realizó una nueva división del territorio en ocho regiones naturales, basándose en distintos aspectos que presenta el territorio, los cuales son los siguientes: la altitud, toponimia, relieve, clima, vegetación, productos límites naturales, la fauna. Al respecto indique las afirmaciones correctas.
- Las regiones naturales como Chala, Yunga y Quechua están ubicadas en la vertiente occidental andina.
  - Las regiones Rupa Rupa y Omagua se localizan en la parte oriental del territorio nacional.
  - En todas las regiones naturales existe una relación directamente proporcional entre la altitud y la vegetación.

IV. La mejor condición para la práctica de la agricultura intensiva se da en la región Rupa Rupa y Chala.

- A) I, II, III y IV  
B) II y III  
C) I, II y IV  
D) I, III y IV

**Sustentación:**

Las diversas regiones naturales propuestas por el geógrafo peruano Javier Pulgar Vidal presentan diversas características y entre ellas podemos destacar:

- Las regiones naturales como Chala, Yunga y Quechua están ubicadas en la vertiente occidental andina.
- Las regiones Rupa Rupa y Omagua se localizan en la parte oriental del territorio nacional.
- En todas las regiones naturales existe una relación inversamente proporcional entre la altitud y la vegetación.
- La mejor condición para la práctica de la agricultura intensiva se da en la región Selva Alta o Rupa Rupa y Chala.

**Respuesta:**

I, II y IV

17. Las regiones naturales se diferencian por sus características naturales y las actividades económicas que desarrolla el hombre peruano en cada una de ellas. Al respecto elija la alternativa que relacione la región natural con las características que le corresponde a cada una de las regiones naturales propuestas.

- Chala
- Janca
- Rupa Rupa
- Omagua

- a. Presenta intensas lluvias que aniegan terrenos como las tahuampas.

- b. Las condiciones climáticas han limitado la vegetación, donde destacan la yareta, musgos y líquenes.
- c. Región boscosa cubierta de un fuerte calor en el día, pero fresca en las noches.
- d. Caracterizada por la aridez de sus valles transversales y pampas agrícolas.

- A) Ia, IIb, IIIc, IVd
- B) Ic, IId, IIIa, IVb
- C) Id, IIa, IIIb, IVc
- D) Id, IIb, IIIc, IVa

**Sustentación:**

Considerando las características de cada una de las regiones naturales del Perú según Javier Pulgar Vidal, podemos destacar:

- Chala caracterizada por la aridez de sus valles transversales y pampas agrícolas.
- Janca tiene condiciones climáticas que han limitado la vegetación, y donde destacan la yareta, musgos y líquenes.
- Rupa Rupa es una región boscosa cubierta de un fuerte calor en el día, pero fresca en las noches.
- Omagua presenta intensas lluvias que anegaban terrenos como las tahuampas.

**Respuesta:**

Id, IIb, IIIc, IVa

18. Seleccione verdadero (V) o falso (F) según corresponda de acuerdo a las Ocho regiones naturales.
- a. La región Janca es de mayor biodiversidad.
  - b. La región Costa o Chala se encuentra entre los 2300 y 3500 m s. n. m.
  - c. La región Janca es la de mayor altitud en el país.
  - d. La región Chala presenta desiertos y pampas.

- A) VFFF
- C) FVFV
- B) FFVF
- D) FFVV

**Respuesta:**

FFVV

19. Tomando en cuenta las características de las ocho regiones naturales del Perú, relacionar correctamente.

- a. Región Chala
- b. Región Quechua
- c. Región Janca
- d. Región Rupa Rupa
- ( ) valles interandinos
- ( ) desiertos y lomas
- ( ) pongos y cuevas
- ( ) nevados

- A) a, b, c, d
- C) d, c, b, a
- B) b, c, a, d
- D) b, a, d, c

**Respuesta:**

b, a, d, c

20. De acuerdo a las regiones naturales que propone Javier Pulgar Vidal, seleccione verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. La región de los líquenes y musgos es la Yunga.
- b. La región Suni presenta orquídeas y árboles madereros.
- c. La región de los nevados y glaciales del Perú es la Janca.
- d. La región Quechua concentra los valles interandinos.

- A) FFFF
- C) FVFV
- B) VFVF
- D) FFVV

**Respuesta:**

FFVV