

GEOGRAPHY

Chapter 23

1st
SECONDARY

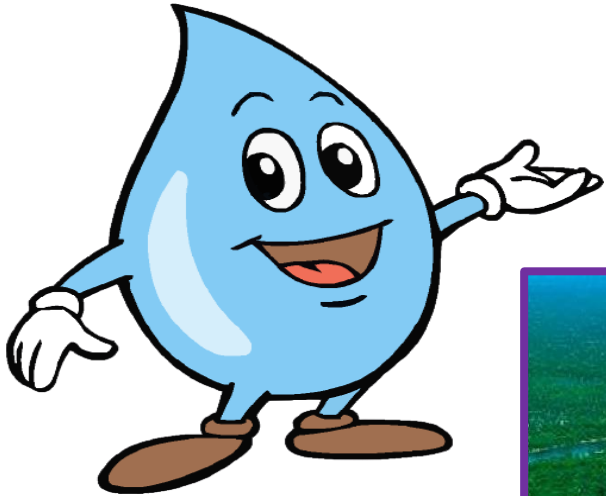
Los ríos



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

¿Porqué los ríos son importantes?





I. DEFINICIÓN:

El río es una corriente de agua continua o discontinua que discurre por un lecho en favor de la gravedad. La ciencia que los estudia es la potamología. El área de drenaje de un río es la cuenca hidrográfica.



Río Santa (Ancash)

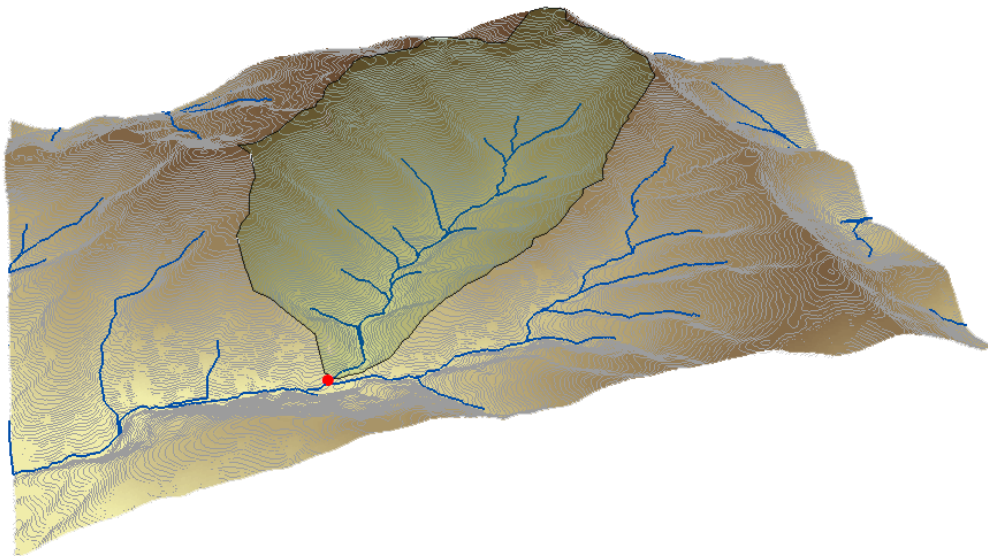


Río Cañete (Lima)

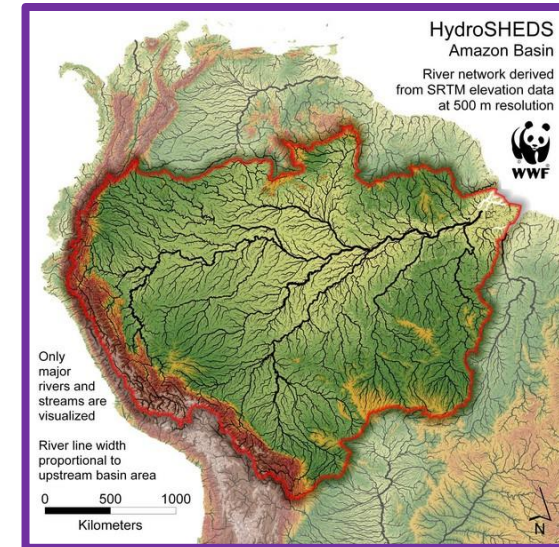


II. CUENCA HIDROGRÁFICA:

Área de drenaje de todas las masas de agua que van a un colector común (río, lago, mar, etc.) y que está delimitado por las cumbres más altas: divisoria de aguas. Lleva el nombre del colector común y puede ser exorreico o endorreico.



Cuenca hidrográfica típica



Cuenca del Amazonas, la más grande del mundo



III. IMPORTANCIA DE LOS RÍOS:

- 1) Fuente de agua (consumo humano, agricultura, etc.).
- 2) Fuente de energía (Uso no consuntivo).
- 3) Fuente de alimentos (peces, crustáceos, algas, etc.).
- 4) Fuente de minerales (oro, sales, rocas, hormigón, etc.).
- 5) Sostienen ecosistemas diversos.
- 6) Vías de comunicación.
- 7) Zonas de recreación, etc.



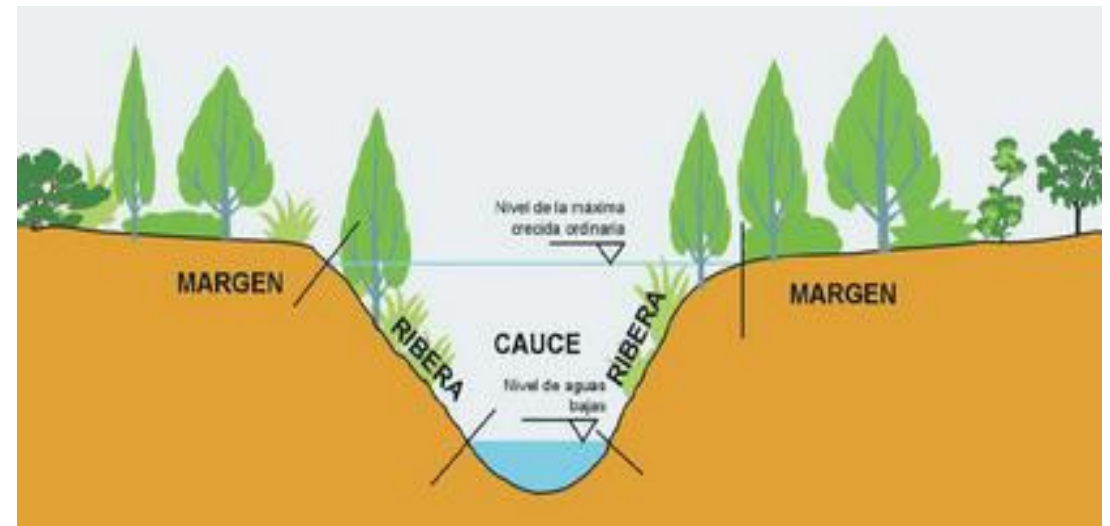


IV. EMENTOS DEL RÍO:

1) **CURSO:** Recorrido total del río, desde la naciente a la desembocadura.



2) **CAUCE:** Es la cavidad por donde discurre el río, puede asumir ciertos desniveles, como también puede ser muy profundo.

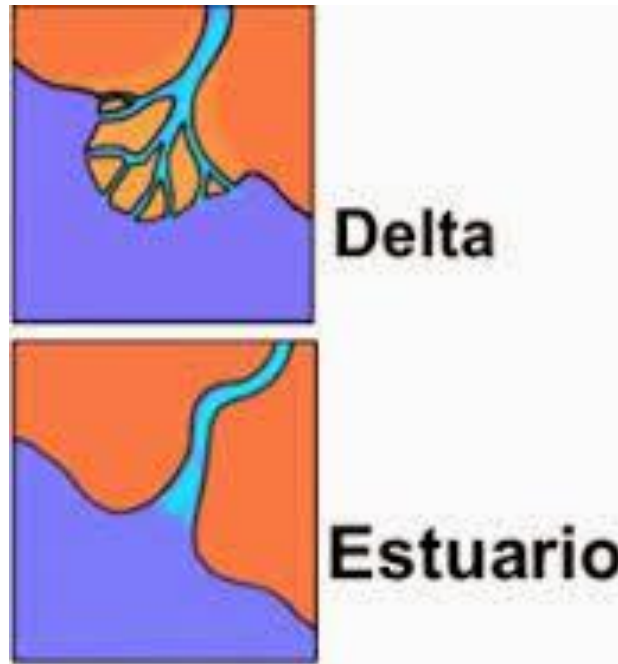




3) CAUDAL: Es el volumen de agua que arrastra el río.

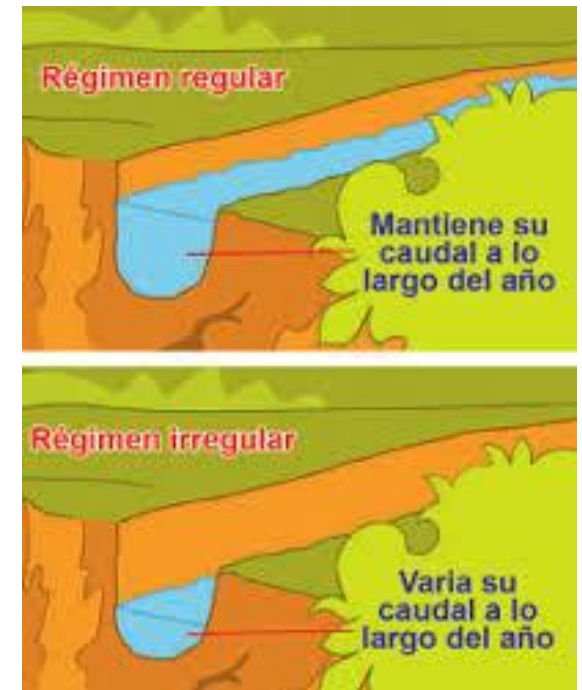


4) DESEMBOCADURA: Es el destino final de las aguas de un río en el mar o en un lago.



5) RÉGIMEN:

Variaciones del caudal en el año, puede ser regular o irregular.





6) CORRIENTE : Es la forma de desplazamiento de las aguas. Puede ser laminar (suave) o turbulento (torrentoso).



**RÍO MONZÓN
(HUÁNUCO) con
aguas laminares**

**RÍO CAÑETE
(LIMA) con aguas
turbulentas**



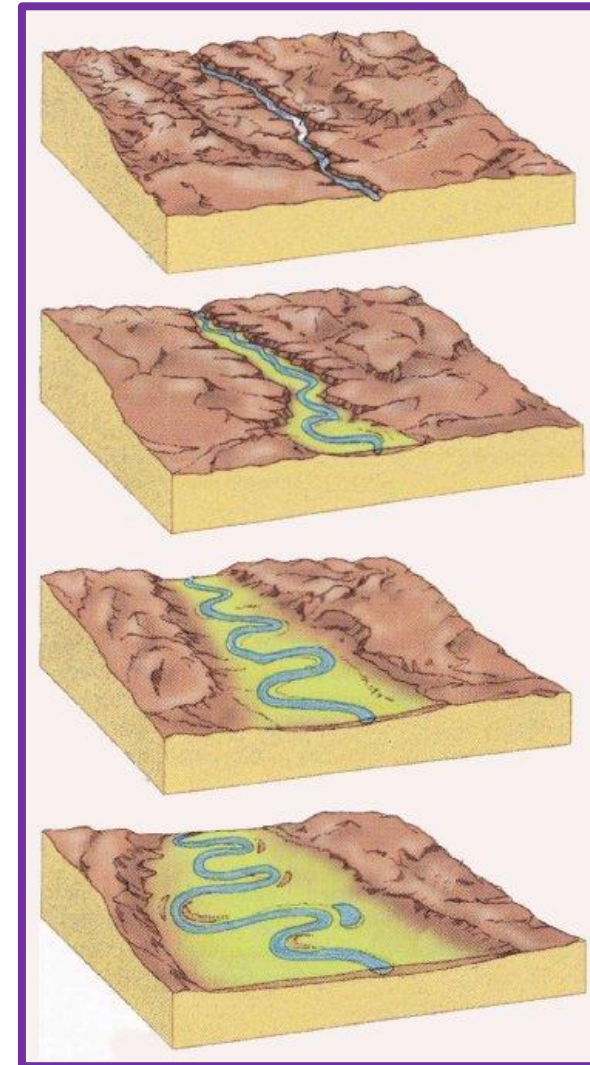
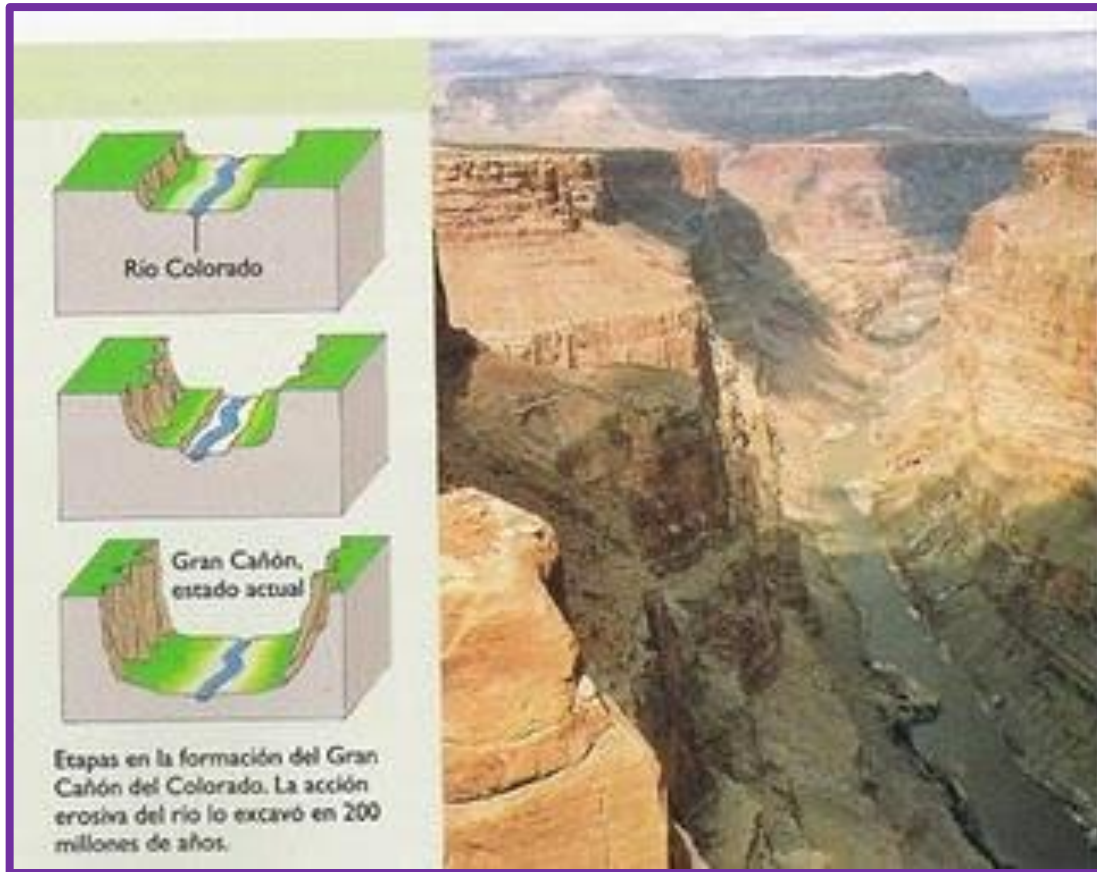
7) SISTEMA FLUVIAL: Formado por el río principal y los ríos secundarios que pueden ser afluentes (tributarios), efluentes (emisarios) o confluente.

**CONFLUENCIA DE LOS RÍOS TAMBO
Y URUBAMBA
PARA FORMAR AL UCAYALI
(UCAYALI)**





V. EVOLUCIÓN DE LOS RÍOS:



ADOLESCENCIA

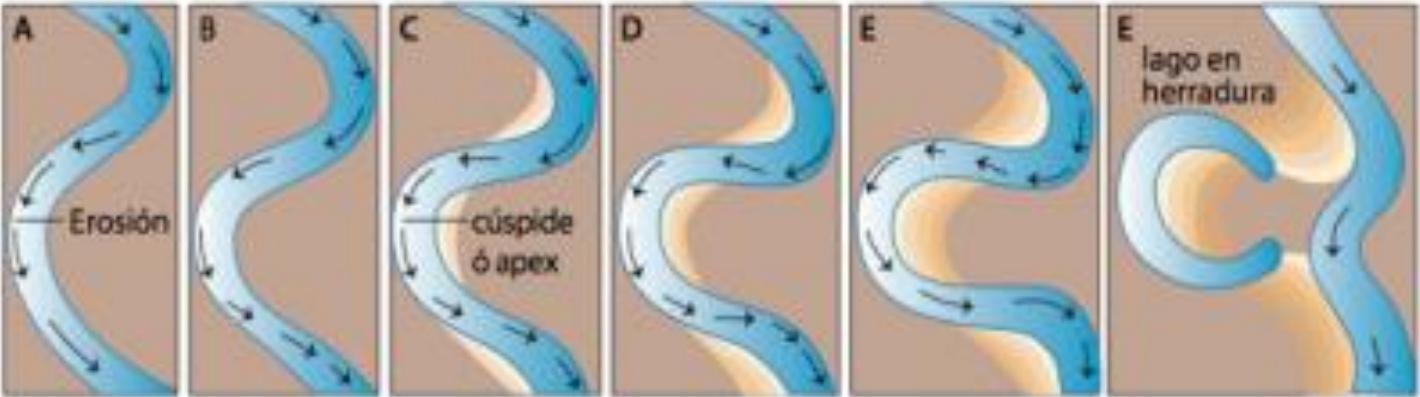
JUVENTUD

MADUREZ

VEJEZ



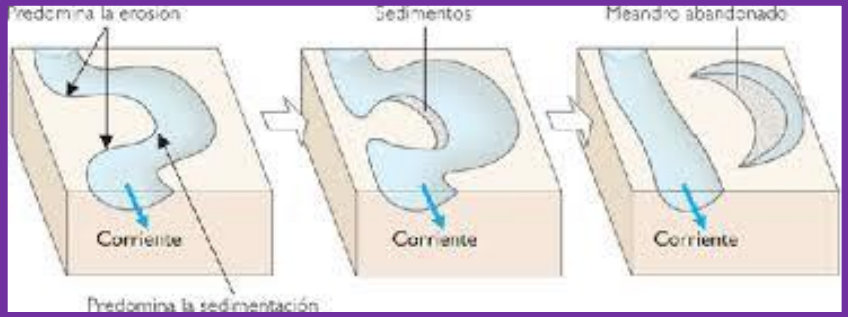
LOS MEANDROS



Etapas de la formación de un meandro



Esquema de actividad fluvial en valle aluvional





VI. PRINCIPALES RÍOS DEL MUNDO:



AMÉRICA



EUROPA



ASIA



ÁFRICA



OCEANÍA



RÍO RÍMAC : AGONIZA POR CONTAMINACIÓN (Vídeo : 6'01")



<https://www.youtube.com/watch?v=AxgILFfPamA>

GEOGRAPHY

Chapter 23

1st
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Los ríos son corrientes de agua que se desplazan sobre la superficie de la corteza continental. Con respecto a las características de los ríos, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. La cavidad por donde discurren la aguas de un río se denomina caudal. (**F**)
- b. El recorrido de un río desde su nacimiento hasta su desembocadura se denomina curso. (**V**)



2. Los ríos forman parte del ciclo del agua y son muy importantes fuentes de agua dulce. Con respecto a los usos del agua de los ríos por parte de la población, marque la alternativa correcta.

- I. Es utilizada en la navegación marítima.
- II. Permite la generación de energía eléctrica.
- III. Se realizan actividades económicas como la pesca.

- A) Solo II
- B) Solo III
- C) Solo I y II
- ☒ D) II y III



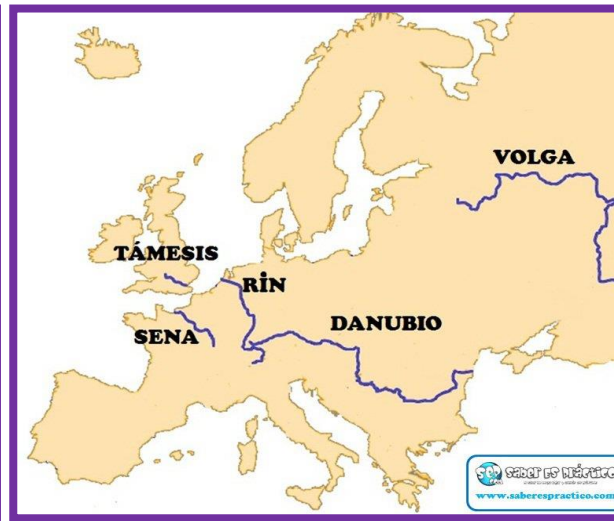
3. Complete los enunciados.

- ☐ El río más largo del mundo es AMAZONAS
- ☐ El río más caudaloso del mundo es AMAZONAS



4. Relacione correctamente.

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| a. Río Misisipi | (c) Europa |
| b. Río Nilo | (d) Asia |
| c. Río Volga | (a) América del Norte |
| d. Río Yangtsé Kiang | (b) África |



5. Se refiere al volumen promedio de agua que transporta el río en su recorrido, este volumen se mide en una estación de aforo.

- A) Cauce
- ☒ B) Caudal
- C) Curso
- D) Delta



6. Es la longitud que presentaría un río, desde su nacimiento (ramal más alejado del sistema fluvial) hasta su desembocadura o parte final en el mar o lago.

- A) Curso
- B) Débito
- C) Talweg
- D) Ribera



7. Un estudiante realiza un viaje a la ciudad de Iquitos en Loreto y se traslada a un pueblo llamado Belén, utilizando la vía de comunicación tipo fluvial, recorriendo zonas de mucha flora y fauna. Con respecto al enunciado anterior, indique las afirmaciones correctas.

- I. Los ríos del departamento de Loreto no son caudalosos.**
- II. El estudiante realizó el recorrido al pueblo de Belén en río torrentoso.**
- III. Los ríos de la selva peruana son de corto recorrido.**

A) Solo I

B) I, II

C) I, II, III

D) Ninguna

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

Los ríos de nuestra Amazonía tienen las siguientes características:

- ✓ Son ríos caudalosos
- ✓ De curso largo
- ✓ Su corriente es laminar suave por la poca pendiente de la llanura amazónica.
- ✓ Son navegables.



8. El río Amazonas es un río de América del Sur que atraviesa Perú, Colombia y Brasil. Es el río más largos y caudaloso del mundo y contiene más agua que el Nilo, el Yangtsé y el Misisipi juntos, suponiendo cerca de una quinta parte del agua dulce en estado líquido del planeta. El Amazonas tiene la cuenca hidrográfica más grande en el mundo, alrededor de 7.05 millones de kilómetros cuadrados. Estudios realizados por investigadores brasileños y peruanos en 2007 y 2008 apuntaban a que era el río de mayor longitud. En el año 2010, finalmente, se confirmó que era el río más largo del mundo, con 7062 km de longitud desde su nacimiento en la quebrada de Apacheta, región de Arequipa, Perú.

Con respecto al río Amazonas marque lo correcto:

- I. El río Amazonas es el más largo del mundo.
- II. El río Amazonas es el más caudaloso del mundo.
- III. Posee la cuenca hidrográfica más extensa del mundo.

A) Solo I
B) Solo II

C) Solo III
D) I y II

E) I, II y III

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

El río más caudaloso y más extenso del planeta es el Amazonas, desempeña un papel clave en el desarrollo socioeconómico de América del Sur, pero también representa la mayor fuente de agua dulce posee la cuenca hidrográfica más extensa y es el sustento de la Amazonía, el bosque tropical.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

