

# GEOGRAPHY

## Chapter 20

**3rd**  
SECONDARY

Cuenca del Amazonas



 **SACO OLIVEROS**

# LLUVIA DE IDEAS

¿En qué región hidrográfica hay mayor recurso hídrico y dónde hay más déficit?



## **I) REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS**

Está formado por todas las cuencas hidrográficas que en el Perú forman parte de la cuenca del Amazonas la que a su vez forma parte de la vertiente del Atlántico.

### **1) Cuenca del Amazonas**

Es la cuenca hidrográfica más grande del mundo (7 mil. Km<sup>2</sup>), abarcando parte de los territorios de Brasil, Guyana, Surinam, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. Es la cuenca de mayor biodiversidad del mundo, posee el río más caudaloso y largo (6750 kilómetro) del mundo.

El río Amazonas nace en los Andes peruanos y desemboca en el Atlántico, en Brasil recién se le denomina Amazonas desde la confluencia del Solimoes con el Negro, cerca al puerto de Manaos.



*Río Negro y Solimoes*





## 1) CARACTERÍSTICAS DE LOS GRANDES RÍOS AMAZÓNICOS

- A) Son ríos andino – selváticos.
- B) Tienen como nacientes los nudos de Pasco y Vilcanota
- C) Son de origen nivo – glaceo - pluvial, presentan gran caudal.
- D) Son de régimen regular.
- E) Son exorreicos.
- F) Son de tramo largo, más largo es el río Ucayali (1 771 km)
- G) Presentan un curso muy variado, en su cuenca media y alta son navegables.



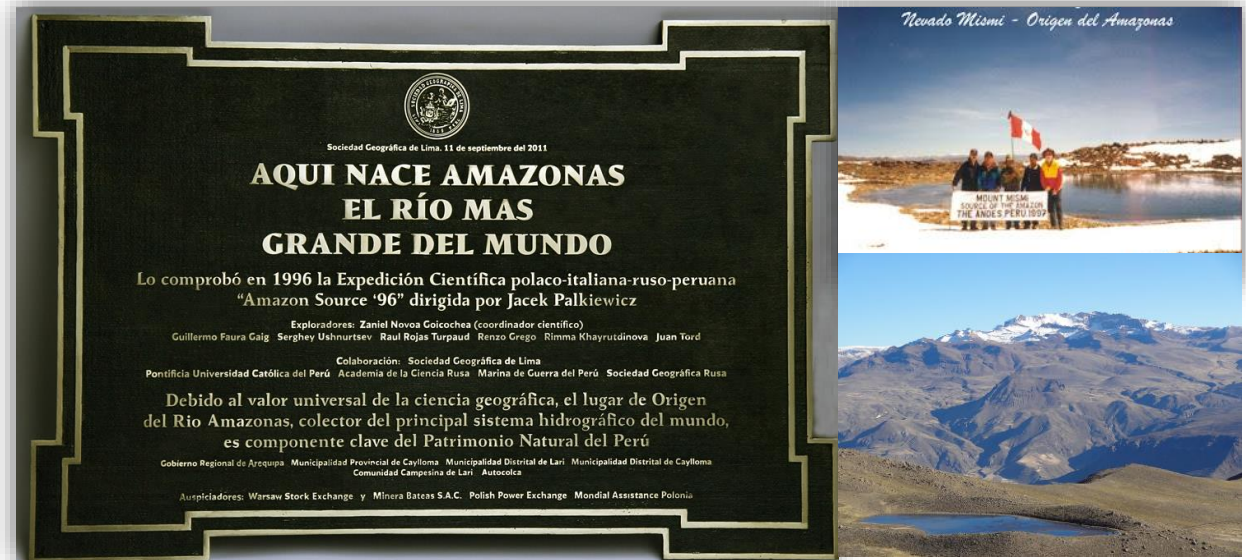


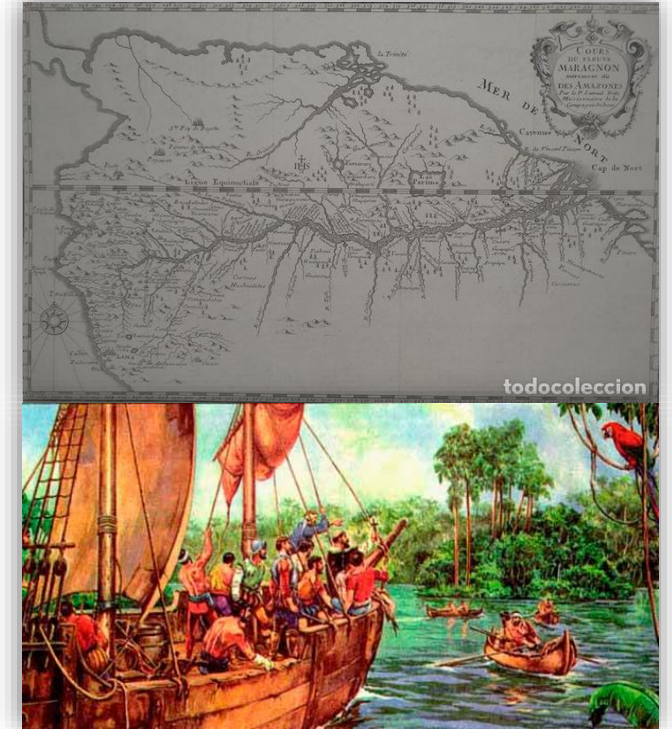
## 2) PRINCIPALES RÍOS

### **AMAZONAS.** (rompe canoas)

Se forma con la confluencia de los ríos Marañón y Ucayali cerca de la ciudad de Nauta en Loreto.

- Es el más caudaloso, ancho y profundo del mundo.
- Origen remoto: cordillera Chila (Arequipa)
- Puertos fluviales: Iquitos, Caballococha. Manaos (Brasil)
- Isla fluvial: Marajó (Brasil)
- Ola más larga: pororoca.





*El nombre de Amazonas lo puso Francisco de Orellana.*





*Confluencia de los ríos Marañón y Ucayali en la depresión de Ucamara, muy cerca ala localidad de Nauta.*



**MARAÑÓN.**

- **Río de mayor potencial hidroeléctrico (con 16 pongos)**
- **Principales pongos: Manseriche (cadena oriental) y Rentema (cadena central)**
- **Es el más interdepartamental, pasa por Huánuco, Áncash, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y Loreto.**
- **Puerto: Nauta**



## PONGO DE MANSERICHE







PONGO DE MANSERICHE (CORTE VERTICAL)  
FUENTE: ATLAS DE FELIPE PAZ SOLDÁN (1865)



**HUALLAGA.** Es el efluente más importante del Marañón.

- Forma el valle longitudinal más extenso
- Forma el pongo de Aguirre (San Martín)
- Puerto: Yurimaguas

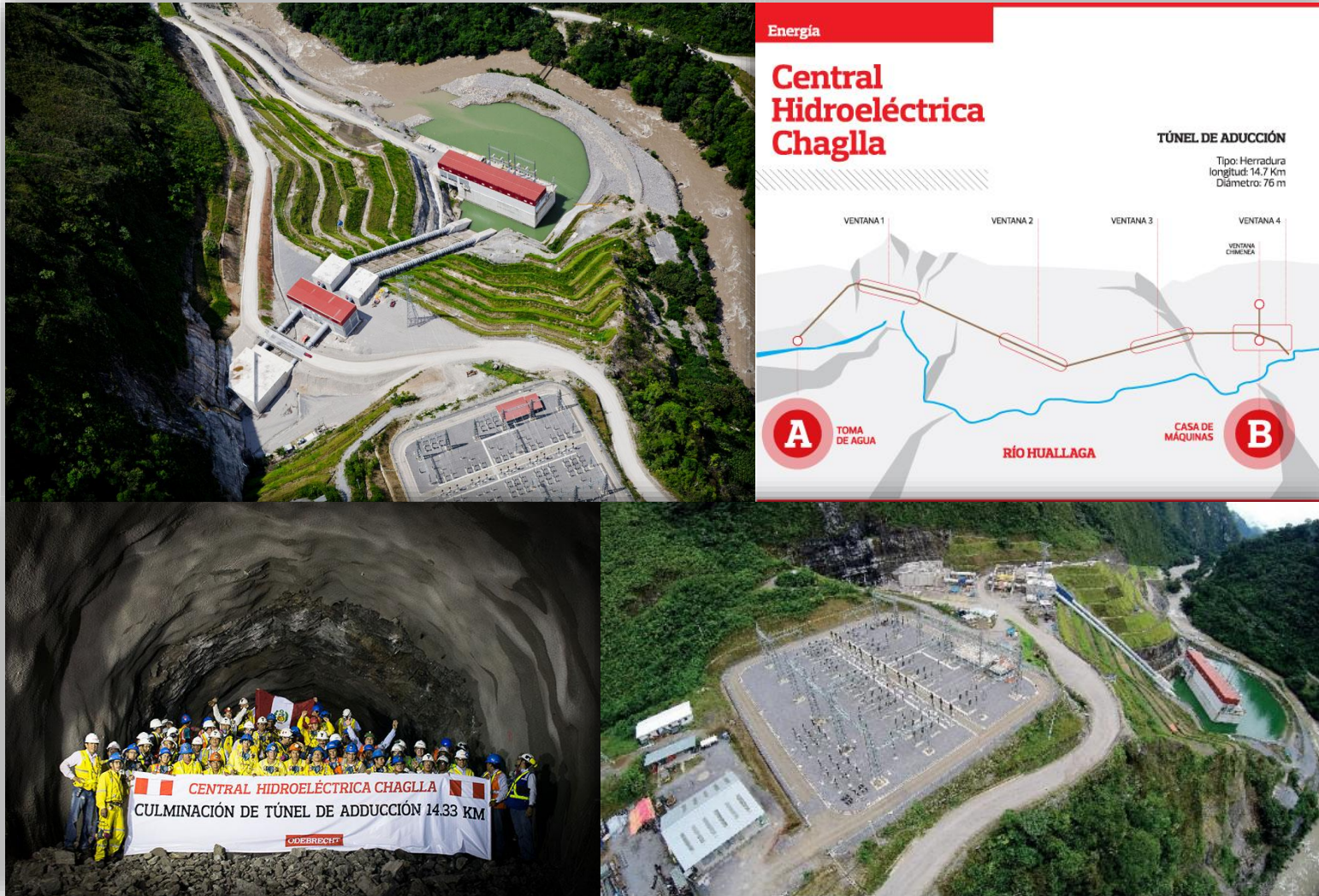
**UCAYALI.** Es el río más largo dentro del territorio peruano.

- Es el más navegado del Perú.
- Forma el pongo de Orellana.
- Puertos: Pucallpa, Contamana, etc.

**URUBAMBA.** Forma el valle sagrado de los Incas. Forma el pongo de Mainique.







La central hidroeléctrica de Chaglla se encuentra en Huánuco entre las provincias de Huánuco y Pachitea, usa aguas del río Huallaga y es la tercera más potente del país. Su construcción estuvo a cargo de Odebrecht y demandó una inversión de 1,4 mil millones de dólares.



*Río Ucayali*



*Puerto de Pucallpa*



*Río Urubamba*



*Puerto de Yurimaguas*



**PERENÉ.** Se forma con la confluencia del río Tarma y Tulumayo

Forma el valle del Chanchamayo

**ENE.** Se forma por la unión del Mantaro y Apurímac. Forma el pongo Paqchi Pango

**TAMBO.** se forma por la unión del Ene y Perené. forma el pongo Tambo en Junín.

**MANTARO.** Forma el valle interandino más extenso. Están las centrales hidroeléctricas Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución. Forma el pongo del Mantaro.

**APURÍMAC.** Es el río de origen remoto del Amazonas. Forma el pongo de Apurímac.





# Inauguran segunda hidroeléctrica más grande del país

**La República**

**Central hidroeléctrica Cerro del Águila** está ubicada en el departamento de **Huancavelica** y tiene 513 megavatios de potencia. La construcción de esta central demandó una inversión de 962 millones de dólares.

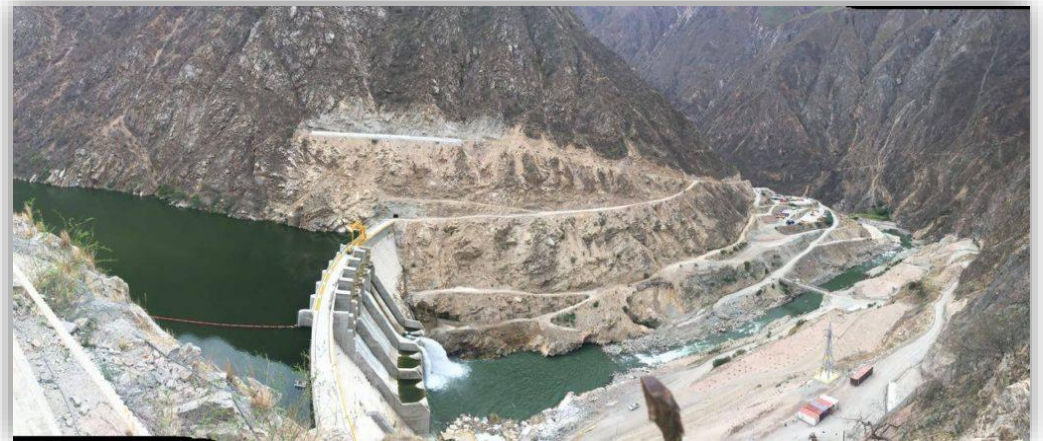


3 Nov 2016 | 14:24

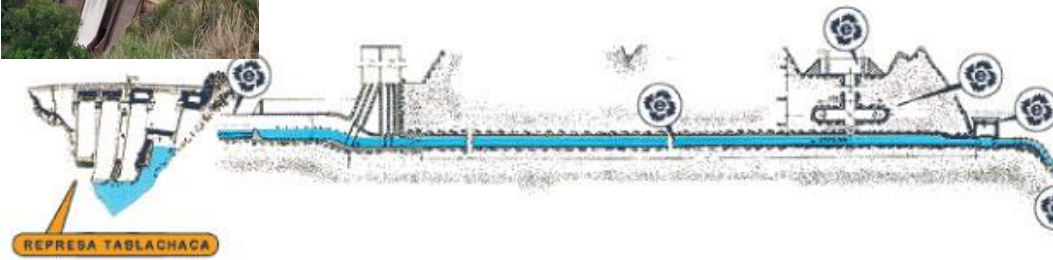


**Gonzalo Tamayo**, ministro de Energía y Minas, inauguró este jueves la **Central Hidroeléctrica Cerro del Águila** en el departamento de **Huancavelica**. Esta central tiene una potencia de 513 megavatios y esto la convierte en la segunda **hidroeléctrica** más grande del Perú, detrás de la central **Antúnez de Mayolo** (679 MW).

La **Central Hidroeléctrica Cerro del Águila** utiliza las aguas del río **Mantaro**, por lo que se ha construido una represa de concreto de 80 metros de altura que puede almacenar hasta 37 millones de metros cúbicos de agua.






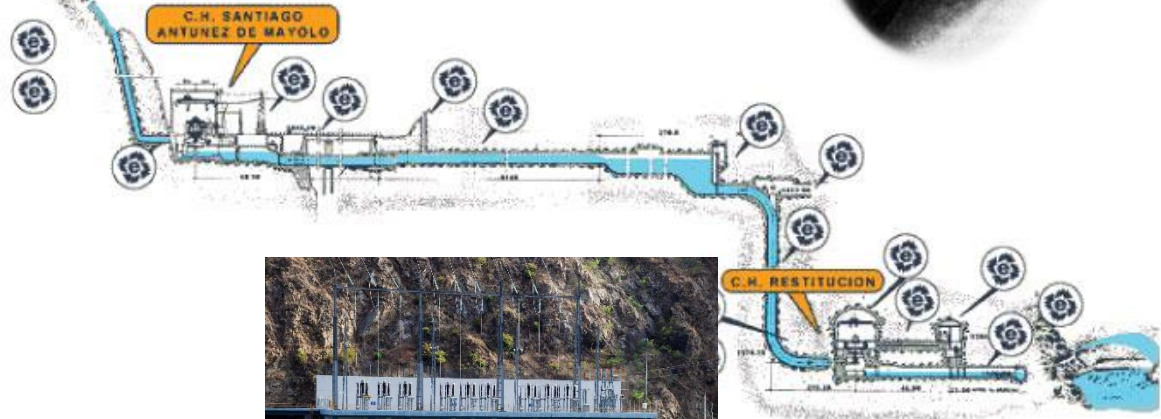



REPRESA TASLACHACA

Complejo Hidroenergético del Mantaro




Google earth



C.H. SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

C.H. RESTITUCION







## **COMPLEJO HIDROELÉCTRICO DEL MANTARO**

**Vídeo : 6' 48''**



<https://www.youtube.com/watch?v=5uyzsXj1tyg>

# GEOGRAPHY

## Chapter 20

**3rd**  
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**



**1. Los ríos de la selva presentan meandros, principalmente porque**

- A) atraviesan una densa vegetación.
- B) fluyen en un área que se está levantando.
- C) llevan una carga de sedimentos de menor tamaño.
- D) se desplazan en un relieve de llanura.**
- E) sus cauces son mucho más anchos.

**2. Por la confluencia de los ríos \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ se forma el río Ucayali.**

- A) Mantaro - Apurímac
- B) Marañón - Ene
- C) Ene - Perené
- D) Marañón - Huallaga
- E) Tambo - Urubamba**

**3. Es el río de mayor potencial hidroeléctrico porque erosiona la mayor cantidad de pongos.**

A) Ucayali

B) Huallaga

C) Marañón

D) Tambo

**4. Puerto fluvial ubicado a orillas del río Amazonas.**

A) Iquitos

B) Pucallpa

C) Yurimaguas

D) Contamana

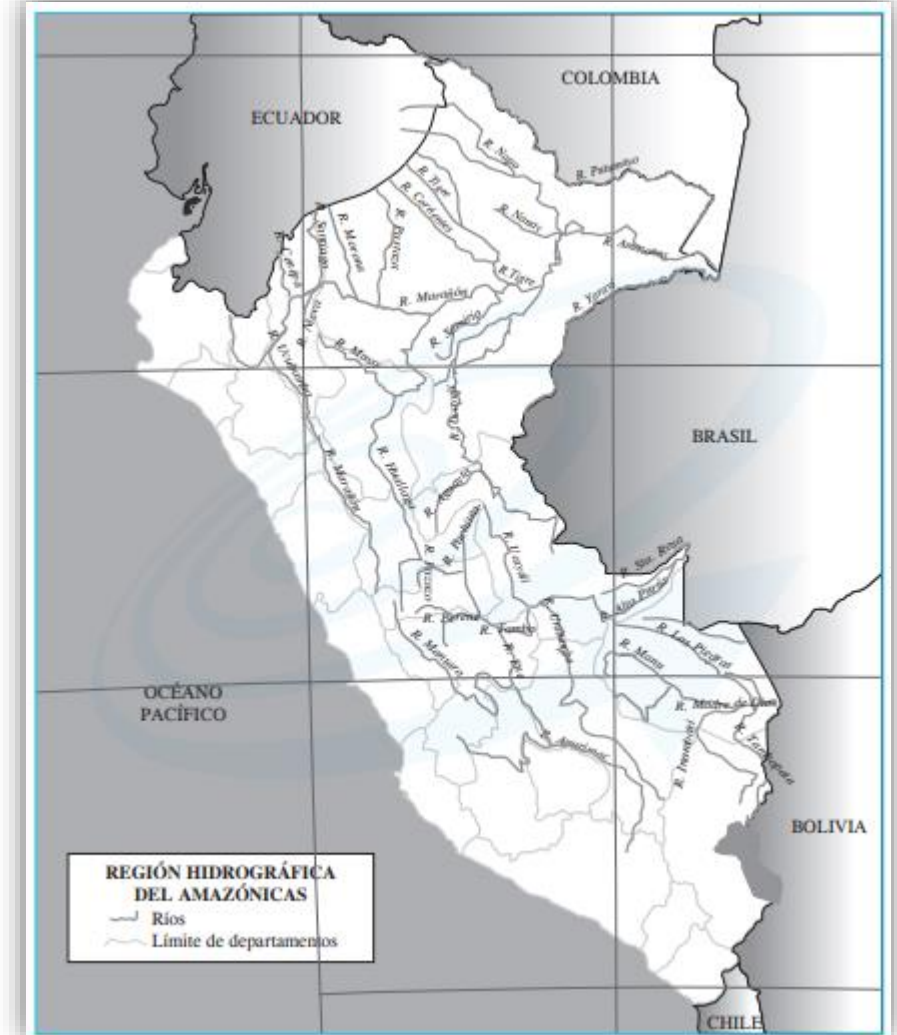
E) Puerto Maldonado



5. La vertiente hidrográfica del Amazonas es la cuenca hidrográfica más extensa del mundo, cuyo máximo exponente es el río Amazonas.

El río Amazonas recorre los países de

- A) Ecuador y Chile.
- B) Perú, Brasil y Colombia.
- C) Chile y Argentina.
- D) Brasil y Venezuela.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*





<b>PREGUNTA 1</b>	<b>A</b>
<b>PREGUNTA 2</b>	<b>Santa – Caplina</b>
<b>PREGUNTA 3</b>	<b>a – b – c – d - _</b>
<b>PREGUNTA 4</b>	<b>V - V</b>
<b>PREGUNTA 5</b>	<b>D</b>