

academiacesarvallejo.edu.pe

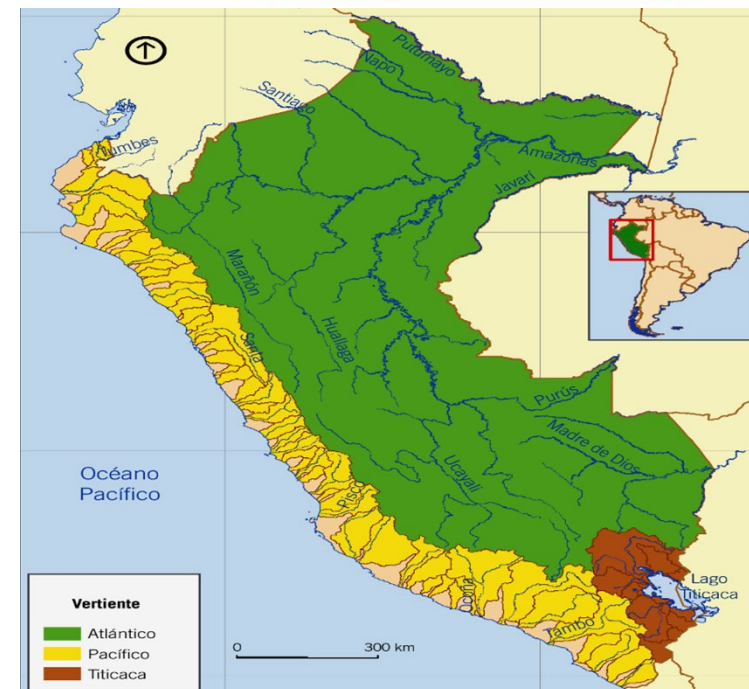
Ciclo

**INTENSIVO
UNI**

GEOGRAFÍA



— ACADEMIA —
**CÉSAR
VALLEJO**



Tema:
Vertientes Hidrográficas



Vertientes hidrográficas

SÍGUENOS:   

academiacesarvallejo.edu.pe

VERTIENTES HIDROGRÁFICAS



El territorio peruano está dividido en tres grandes vertientes, que se describen a continuación

Vertiente del Pacífico

- 53 cuencas hidrográficas
- 22% del territorio
- 2 % del volumen de agua dulce.

Vertiente del Amazonas

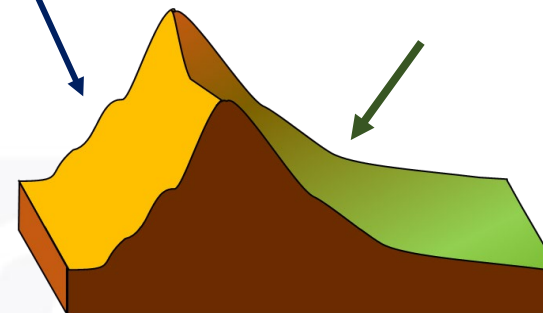
- 44 cuencas hidrográficas.
- 74% del territorio.
- 97% del volumen de agua dulce.

Vertiente del Titicaca



Vertiente Occidental

Vertiente Oriental



↑
Cadena Occidental
Principal divisoria de
aguas

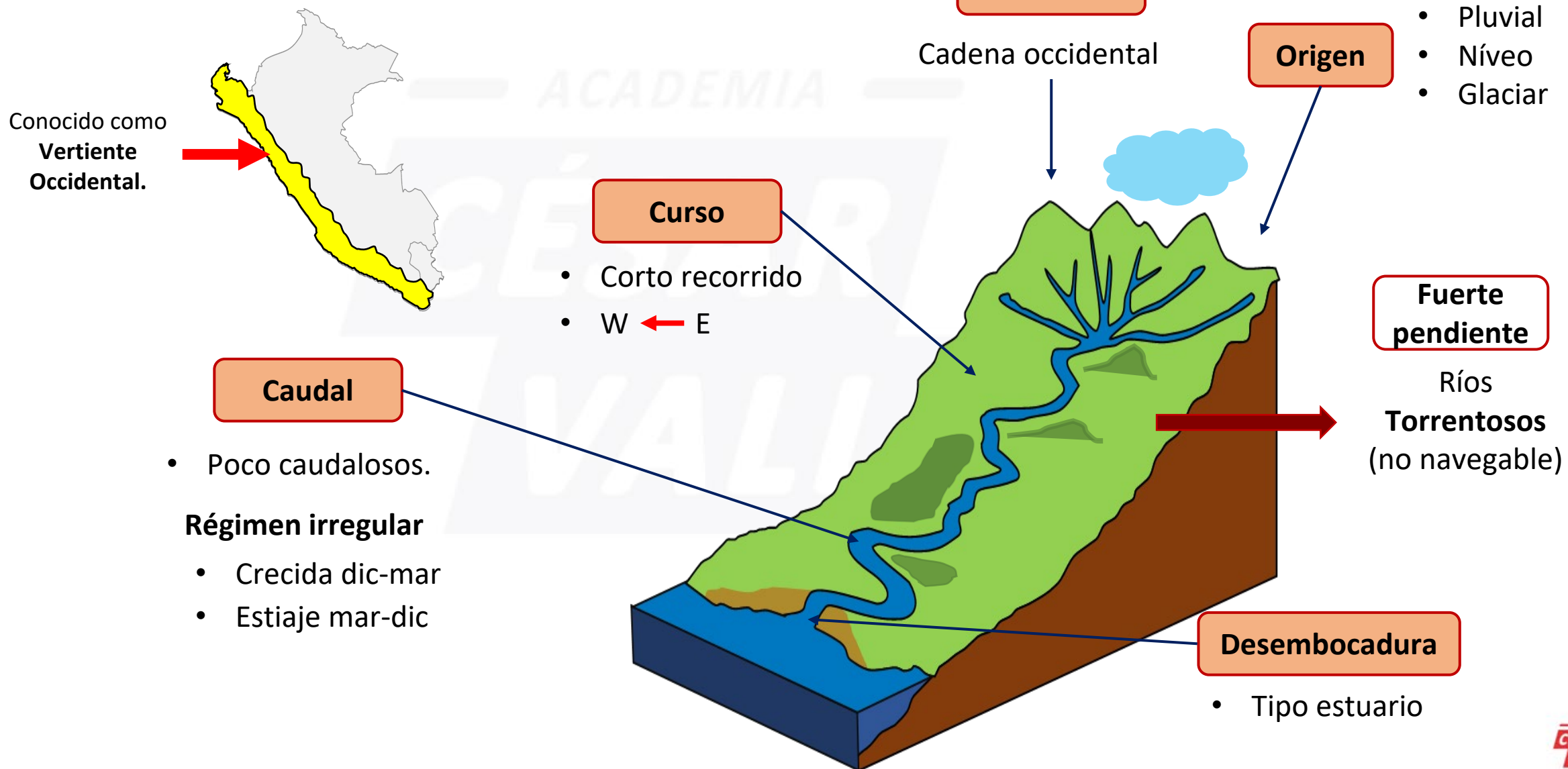


Vertiente del Pacífico

SÍGUENOS:   

academiacesarvallejo.edu.pe

VERTIENTE DEL PACÍFICO



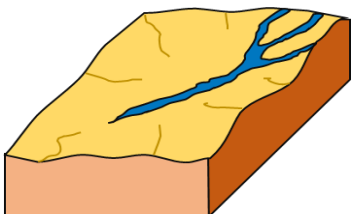
APROVECHAMIENTO DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO

Tipo de cuencas

Arréico:

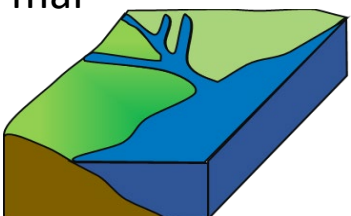
Ríos:

- Piura
- La leche



Exorreico

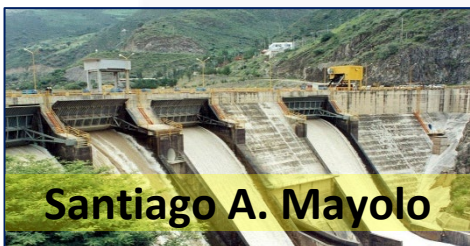
Mayoría desemboca en el mar



- Trasvase
- Captación de agua.
- Naciente y origen.

Curso – Alto

Zona de **almacenamiento** de agua dulce.



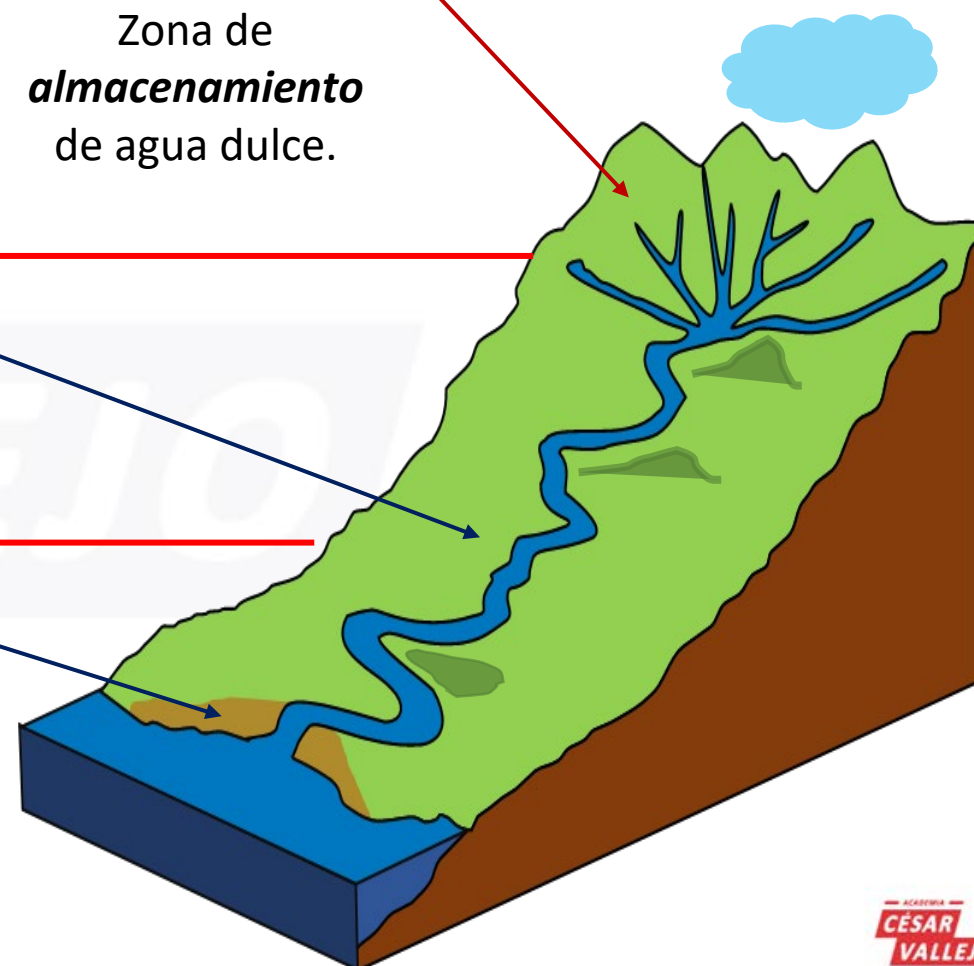
Curso – Medio

- Represa.
- Central hidroeléctrica.



Curso – Bajo

- Agricultura (Conos deyectivos - Valle).
- Desembocadura.



RIO RIMAC

- Nace en el nevado de Tíclio (Lima)
- Desemboca en el Callao.
- Régimen irregular: Transvase Marcapomacocha (Junín).
- Forma el Cañón del Infiernillo: Ferrocarril Central.
- Afluentes: Santa Eulalia (mas Importante), San Mateo. Huaycoloro.



Proyecto Marcapomacocha, en Junín para abastecer a la Atarjea



Valle más poblado.

Centrales Hidroeléctricas

C.H.	RIO - AFLUENTE
Huínco	Santa Eulalia
Barba Blanca	Santa Eulalia
Pablo Bonner	Rímac
Moyopampa (Luis Carossio)	Rímac
Huampaní	Rímac

Problemática

Valle más poblado y contaminado (urbano, industrial, minero).

Aprovechamiento

- Urbano, hidroeléctrico (mas CC.HH.), industrial, minero.
- Potabilización: La Atarjea y Huachipa.



Recorre Lima y Callao

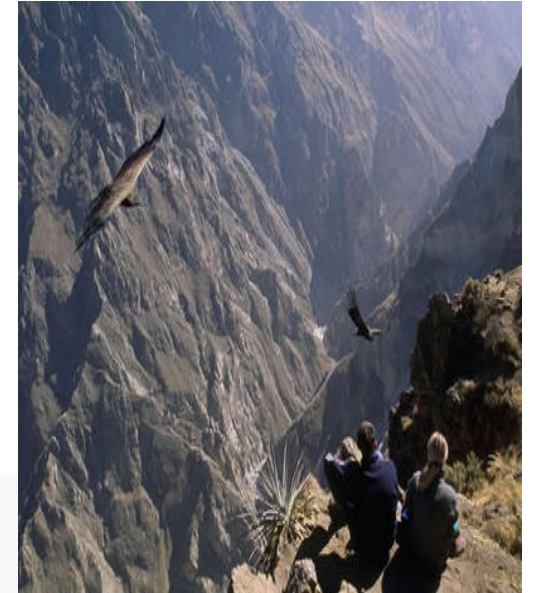


C.H. HUINCO
2DA. EN PRODUCCION NACIONAL

RIO MAJES



- Colca, Majes, Camaná.
- Forma el cañón del Colca.
- Mayor cuenca colectora: valle mas extenso.
- Proyecto de irrigación Majes – Sihuas:
- Producción: frejol, cebollas roja y blanca, ajos, ají paprika.



Cañón del Colca:
2do. mas
profundo del
mundo.



Vertiente del Amazonas

SÍGUENOS:   

academiacesarvallejo.edu.pe

VERTIENTES DEL AMAZONAS



Conocido como
Vertiente Oriental.

Naciente

- Nudos de **Pasco y de Vilcanota.**
- Sector central de la **cadena occidental.**

Origen

- Pluvial
- Níveo
- Glaciar
- Lacustre

Curso

- Largo recorrido
- Longitudinal
- N ↔ S

Caudal

- Poco caudal

Régimen Regular

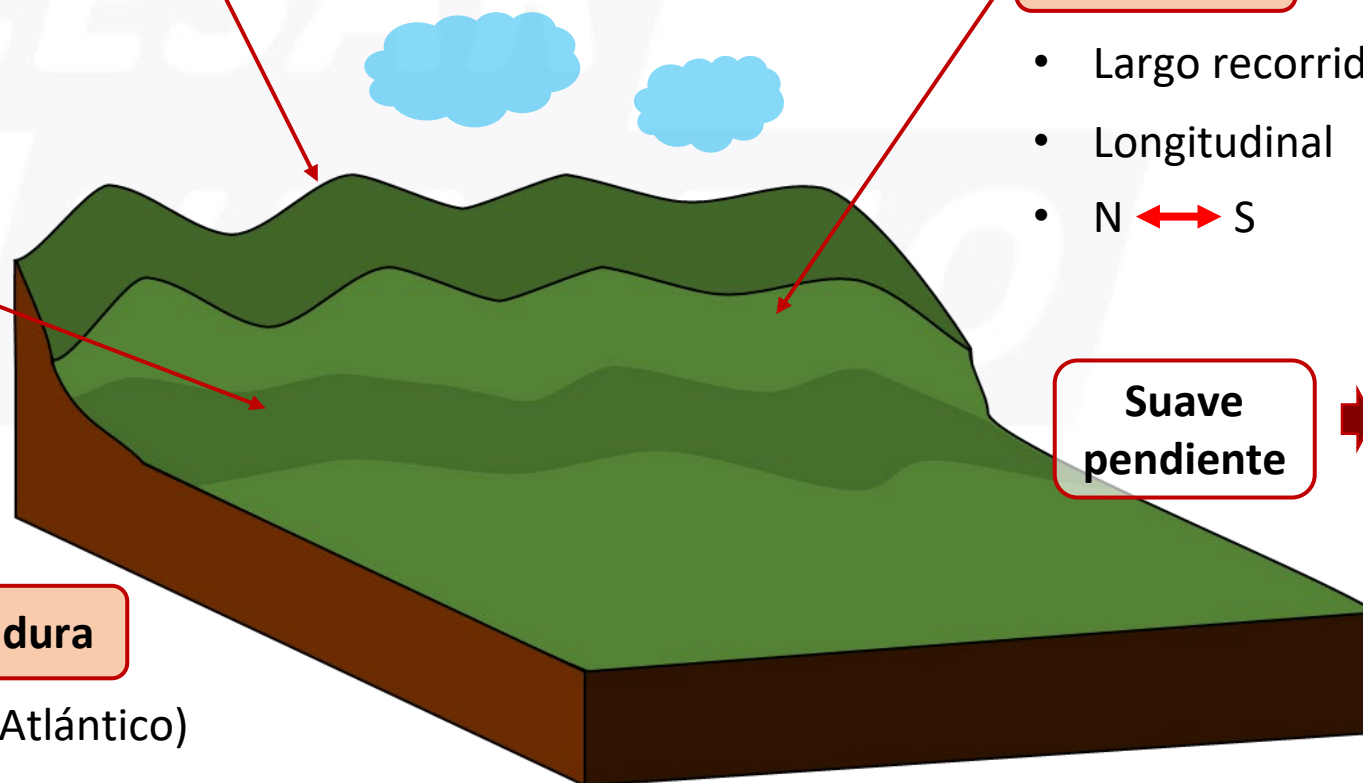
- Lluvias constantes
(clima tropical)

Desembocadura

Tipo estuario (O. Atlántico)

Suave pendiente

Ríos **no**
torrentosos
(selva Baja)
Navegable



APROVECHAMIENTO DE LA VERTIENTES DEL AMAZONAS

Curso – Alto

Zona de **almacenamiento** de agua dulce.

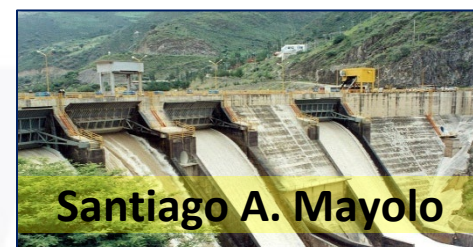
- Captación de agua dulce.
- Naciente y origen.



Origen remoto del río Amazonas

Curso – Medio

- Represa.
- **potencial hidroeléctrico.**
- Zonas agrícolas.



Santiago A. Mayolo

Curso – Bajo

- **Navegación/transporte** comercial y poblacional



Río Ucayali

RIO AMAZONAS

- Se forma por la confluencia del río Marañón y Ucayali que **atraviesa los territorios de Perú, Colombia y Brasil.**
- Es el río más largo y caudaloso del mundo, y contiene más agua que el Nilo, el Yangtsé y el Misisipi juntos.

Principales afluentes	
Perú	Sudamérica
Margen izquierda	Margen izquierda
<ul style="list-style-type: none">• Nanay (Iquitos)• Putumayo (limite con Colombia)	<ul style="list-style-type: none">• Caquetá (Colombia)• Negro (Venezuela)
Margen derecha	Margen derecha
Yavarí (limite con Brasil)	<ul style="list-style-type: none">• Purús (Brasil)• Madeira (Bolivia-Brasil)



Afluente más caudaloso es el río Negro, afluente desde Venezuela.

Río Ucayali

- Se forma por la confluencia del río Tambo y el Urubamba.
- Es el río más extenso y meándrico del Perú.
- Es navegable en todo su curso, forma una de las vías fluviales más importantes del país.
- Puertos: Atalaya, Bolognesi, Pucallpa, etc.



Puerto de Pucallpa



Río Marañón

- Nace en el nudo de Pasco, es el más caudaloso, interdepartamental del Perú.
- Presenta gran potencial energético por sus numerosos pongos, destacan: Manseriche y Rentema.
- Confluye con el Ucayali para formar al Amazonas (Nauta-Loreto).
- Presenta más fluentes: Huallaga, Tigres, etc.



Pongo de Manseriche



www.academiacesarvallejo.edu.pe

