

GEOGRAPHY

Chapter 19

3rd
SECONDARY

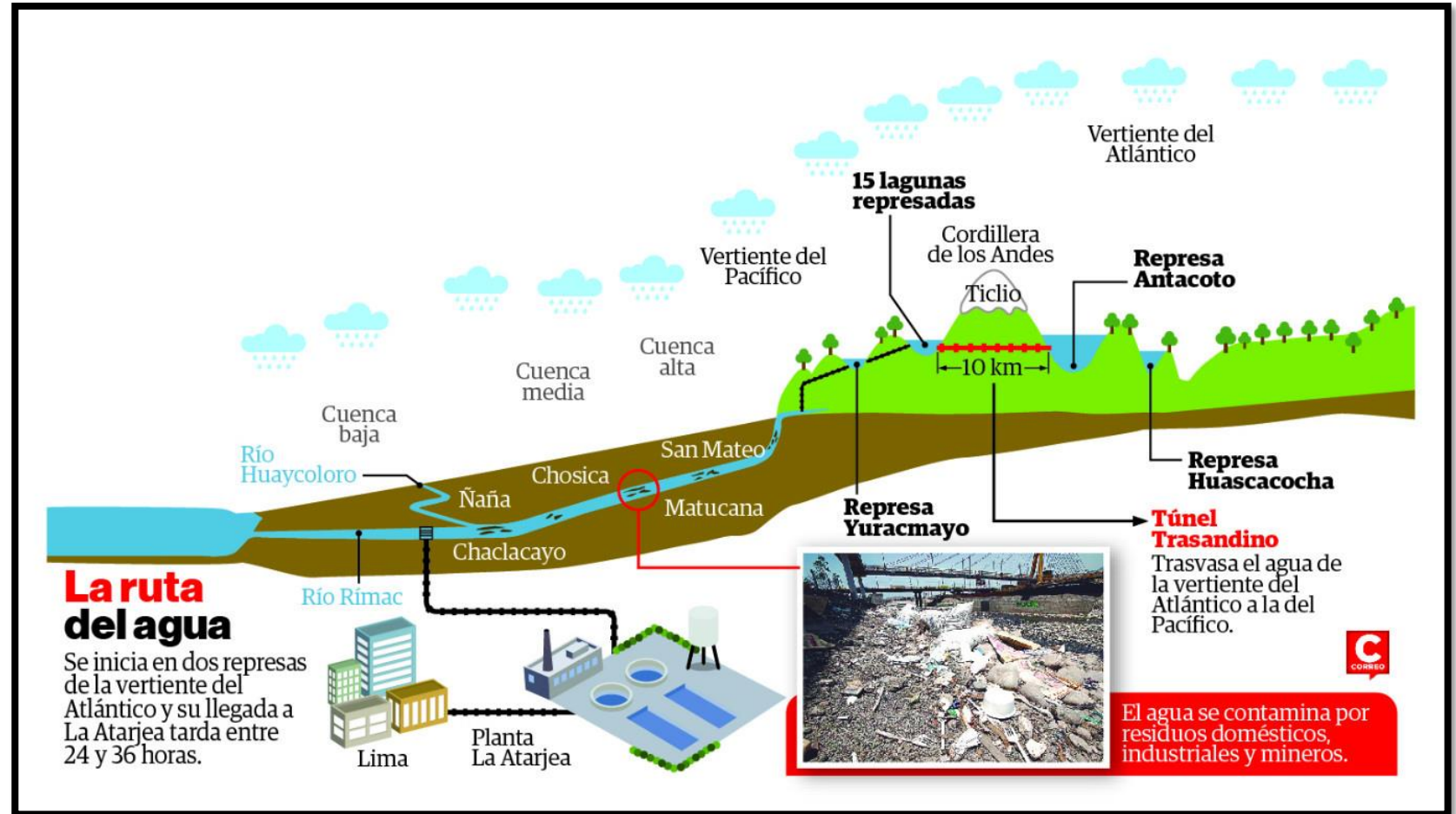
Vertiente del Pacífico



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

¿Sabes de dónde principalmente llega el agua que se toma en Lima Metropolitana?



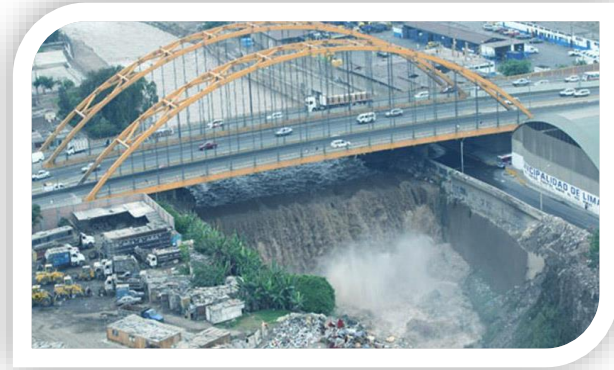
I) REGIONES HIDROGRÁFICAS

Según la Autoridad Nacional del Agua (ANA) el Perú se divide en 3 regiones hidrográficas bien definidas: Pacífico, Atlántico y Titicaca.



1) CARACTERÍSTICAS DE SUS RÍOS

- A) Son ríos andino – costeros.
- B) Son de origen nivo – pluvial, presentan poco caudal.
- C) Son de régimen irregular.
- D) Son exorreicos, algunos presentan ARREISMO.
- E) Son de tramo corto, más largo es el río Tambo (Moquegua-Arequipa)
- F) Son torrentosos, siendo innavegables excepto el río Tumbes y presentando potencial hidroeléctrico



Río Rímac, el de mayor uso urbano en el país



Navegación en el río Tumbes



Río Santa, el único río de la vertiente de origen nívico-glacio-pluvial.



Rafting en el río Cañete

2) PRINCIPALES RÍOS

Zarumilla: Limita con Ecuador. Es el más septentrional de la Costa.

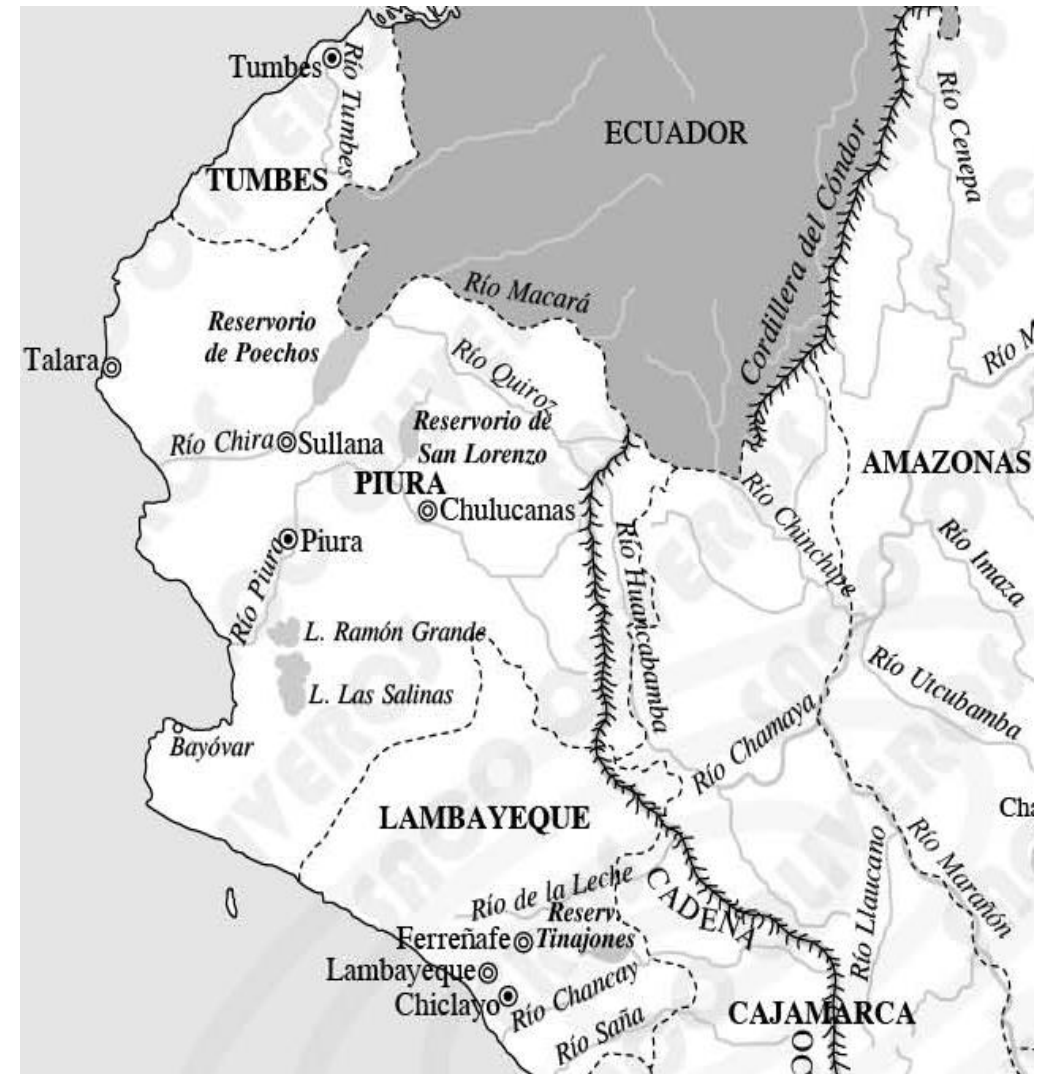
Tumbes: Único río navegable y único con delta. forma el cañón de Zapallal.

Chira: Es el más occidental y más irregular. se encuentra el reservorio de Poechos .

Piura: Río arreico en invierno. Forma parte del proyecto especial de irrigación Chira-Piura.

Leche: Río arreico, recibe las aguas del reservorio de Tinajones a través de un canal.

Chancay-Lambayeque: Se encuentra el reservorio de Tinajones.



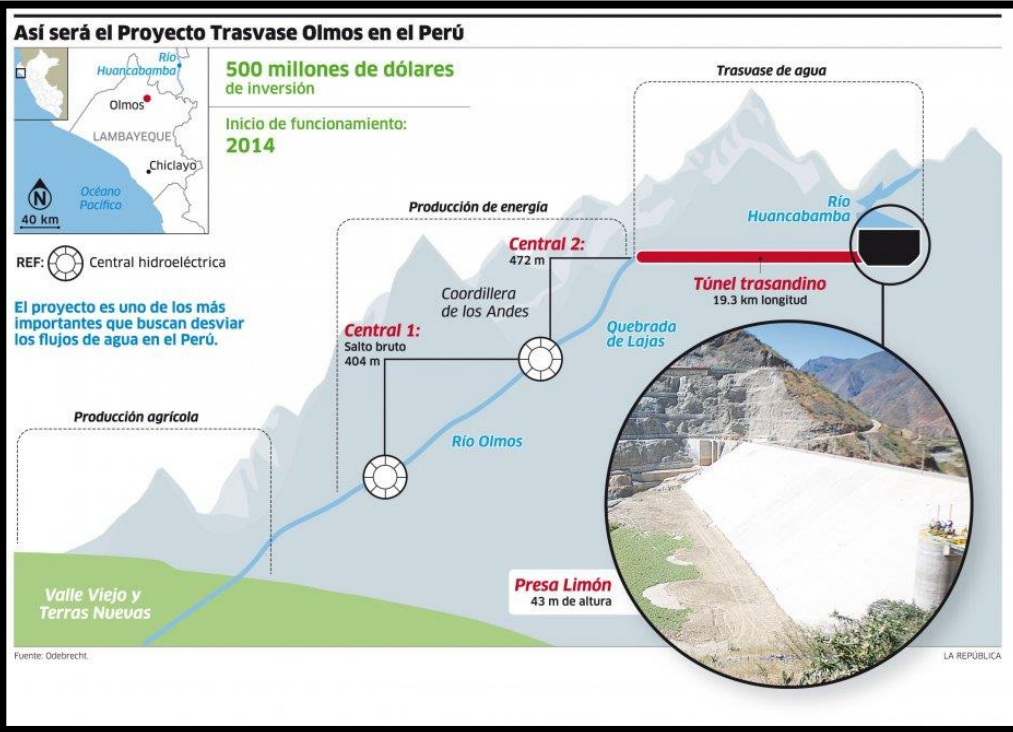
EN EL RÍO CHIRA ESTÁ EL RESERVORIO DE POECHOS .



*EL RÍO TUMBES ES EL ÚNICO
NAVEGABLE*



*EN LA CUENCA DEL CHIRA SE ENCUENTRA EL
RESERVORIO DE SAN LORENZO.*



Lambayeque exporta | **Respecto**

Sueño, hecho realidad!!!

OLMOS

LA PERLA AGROEXPORTADORA DEL NORTE DEL PERÚ

Por: Javier Figueredo Salmón

Hoy, a puertas de su inauguración e inminente puesta en marcha, los lambayequeños nos sentimos más que satisfechos porque la tan esperada irrigación de las pampas de Olmos, traerá consigo grandes oportunidades que ayudarán al crecimiento e impulsar el desarrollo de la región norte del Perú. El pasado 30 de septiembre, el gerente general de la Concesionaria H2O Olmos, Alfonso Pinillos Mancilla, indicó que las obras se encuentran al 90% y aseguró que la fecha de entrega oficial sería antes del 23 de noviembre. En unos días se entregará el Certificado de Puesta en Marcha del Proyecto, asienta.

Las 43,500 hectáreas que se incorporan a fines de este año a la frontera agrícola del norte del Perú, serán beneficiadas por el agua que será captada del Río Huancabamba y que será trasvasada por el túnel trasandino de 19.3 km de longitud. Por ello, es bueno "techar un ojo" a los nuevos cultivos que se sembrarán en estas tierras, de las cuales 2 mil 500 hectáreas son del Valle Viejo de Olmos, pertenecientes a 600 familias de la Comunidad Campesina Santa Domingo, que desde febrero de este año, 1500 hectáreas ya vienen recibiendo agua gracias a los importantes avances de las obras de infraestructura.

Fundo Experimental Pasabar

Desde el 2008, el Proyecto Especial

Olmos Trujillos-PEOT en alianza con la empresa privada Agrícola Hoja Redonda, han venido sembrando nuevos cultivos en el fundo experimental Pasabar, ubicado en el Km. 111 de la Carretera Olmos, para determinar su adaptabilidad al clima y al suelo. Entre ellos tenemos a la mandarina, toronja, nectarinas, ciruela chilena, granadas, paltos, espárrago

Desgranador principal

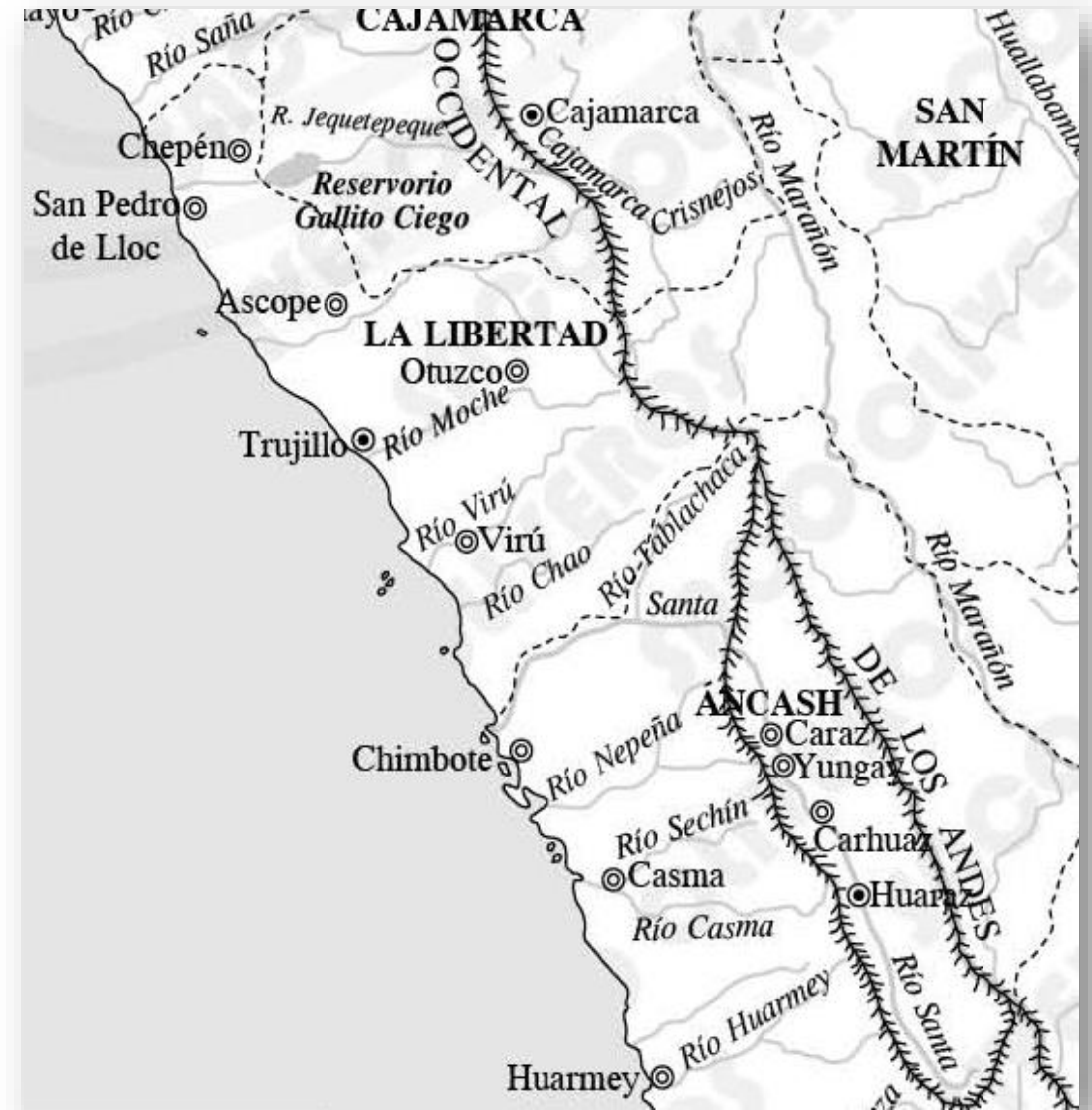
UB | **AREX**

El trasvase de Olmos permitirá irrigar las pampas del mismo nombre en el departamento de Lambayeque

Jequetepeque. Está el valle arrocero más importante. Se encuentra el reservorio de Gallito Ciego (Cajamarca)

Chicama. está el valle azucarero más importante en donde se ubican Casa Grande, Cartavio, Chiclín, Ascope, etc.
Otros ríos. son Moche, Virú y Chao.

Santa: Es el más caudaloso y único con régimen regular de la vertiente. Forma el Callejón de Huaylas y el cañón del Pato. Están las centrales hidroeléctricas de Huallanca y El Chorro. Abastece 2 proyectos de irrigación: Chavimochic (La Libertad) y Chincas (Áncash)
Otros ríos: Nepeña, Casma y Huarmey.



RESERVORIO DE GALLITO CIEGO.



EL RÍO CHICAMA FORMA EL VALLE AZUCARERO MÁS IMPORTANTE DEL PERÚ



LAS AGUAS DE LA LAGUNA CONOCOCHA FORMARÁN AL RÍO SANTA



EL RÍO SANTA FORMA EL CAÑÓN DEL PATO..



Fortaleza: Forma un valle azucarero, está el complejo de Paramonga.

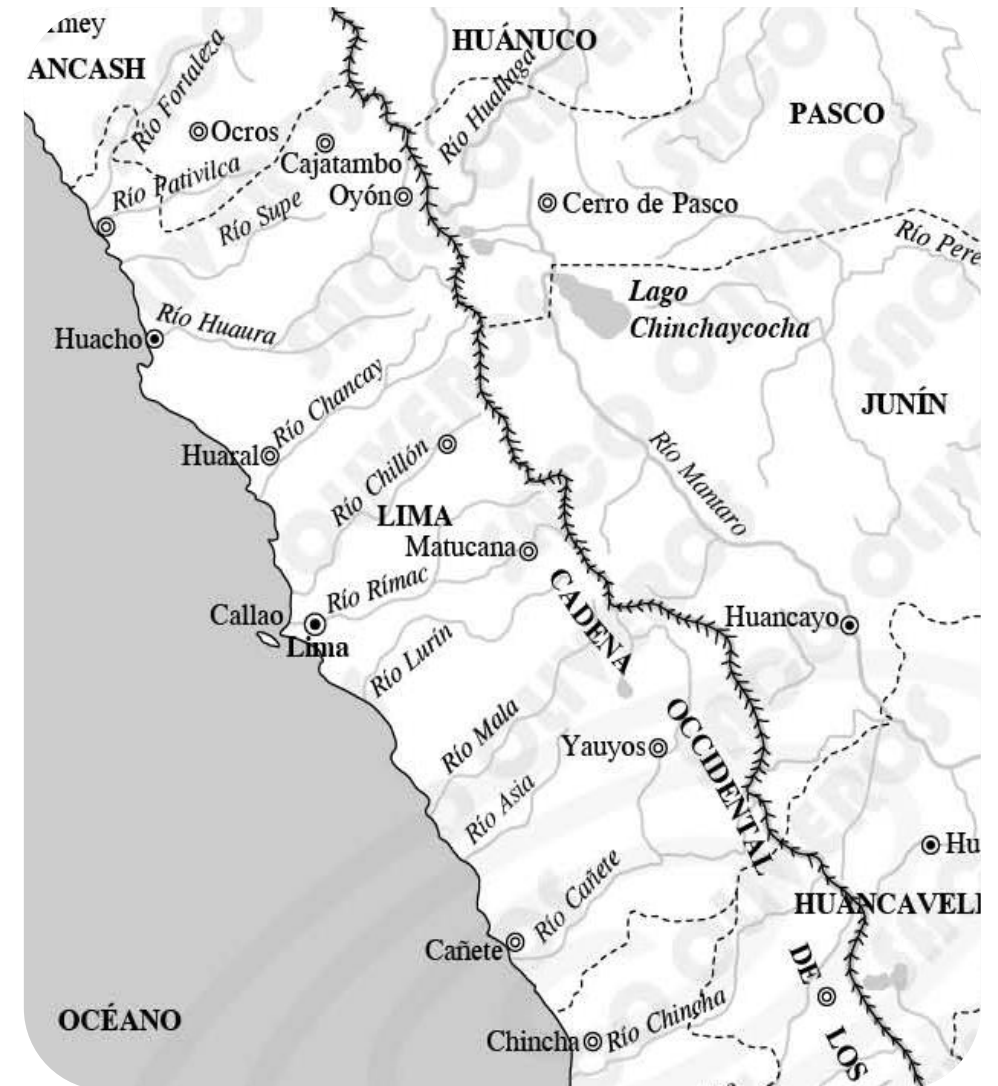
Pativilca: Está la central hidroeléctrica Cahua.

Rímac: Nace en los deshielos del nevado de Ticlio (a 5000 msnm).

Forma el valle más poblado del Perú. Se han formado las centrales hidroeléctricas: Huampaní, Juan Carossio, Pablo Boner, Barba Blanca y Huinco. Forma el cañón del Infiernillo.

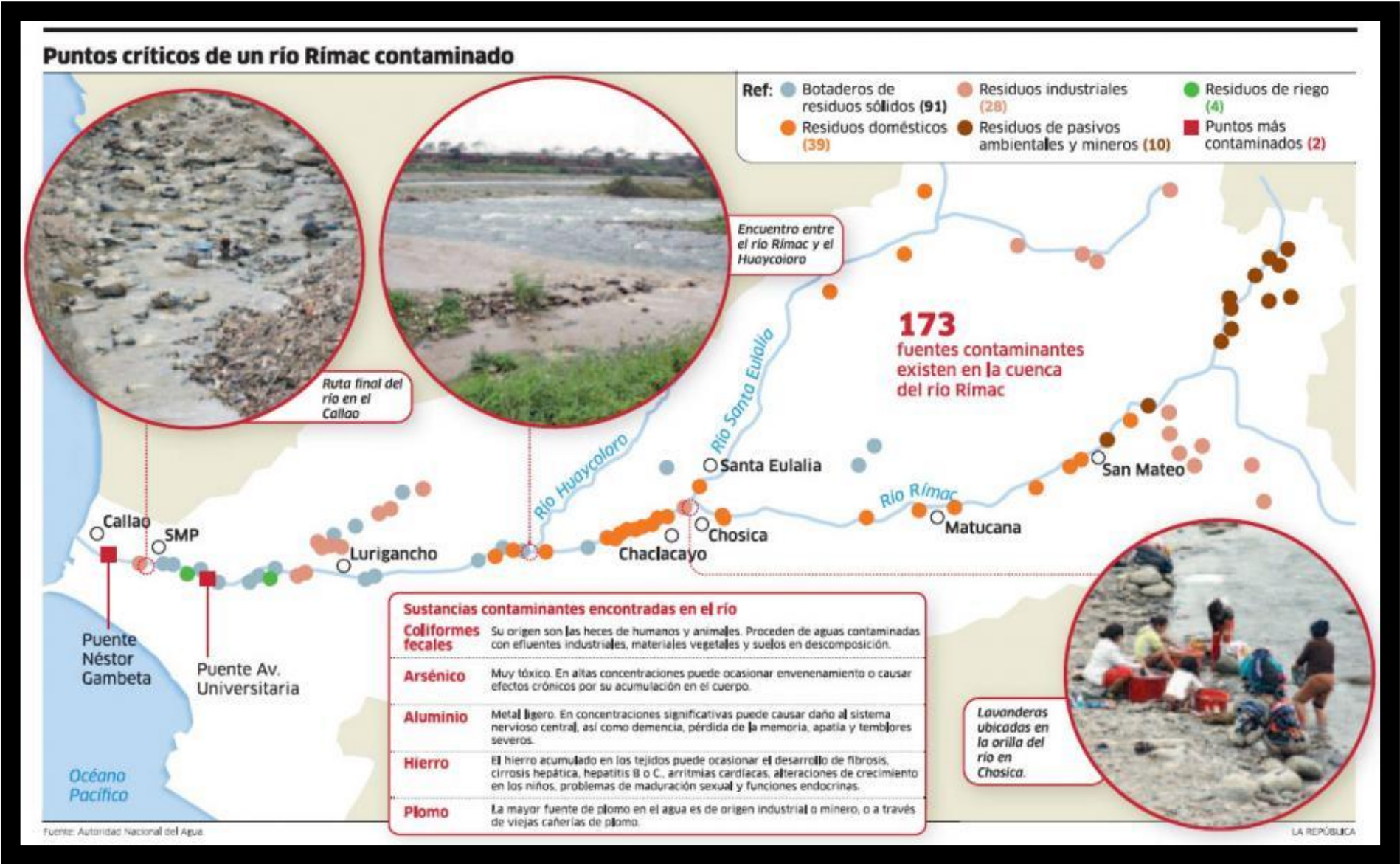
Cañete: Está la central hidroeléctrica del platanal. pasa por la ciudad de lunahuaná.

Otros ríos: Supe, Huaura, Chancay, Chillón, Lurín, Chilca, Mala, Asia y Topará





Contaminación del río Rímac



Chincha: Forma un valle que destaca en la producción de algodón, vid, papa, maíz, frijol, frutales, etc.

Pisco: Se cultiva vid y algodón.

Ica: Río más arreico del Perú. Hay cultivo de algodón, vid, espárragos, etc.



Ocoña: Forma el cañón de Cotahuasi.

Camaná-Majes-Colca: Forma la cuenca más extensa de la región hidrográfica.
Forma el cañón del Colca.

Chili: Está la represa de Aguada Blanca y la centrales hidroeléctricas de Charcani.

Tambo: Es el río más largo de la región hidrográfica.

Otros ríos: Acarí, Yauca, Chala, Chaparra, Atico y Caravelí.



PROYECTO MAJES SIHUAS



RÍO CHILI



EL CAÑON DE COTAHUASI



REPRESA AGUDA BLANCA





Moquegua-Osmore-Ilo: Es considerado el más contaminado.

Locumba: Está la central hidroeléctrica de Aricota.

Sama: Está la represa Condorpico

Caplina: Es la más austral del Perú.



Río Osmore, es de los más contaminados en la vertiente





<https://www.youtube.com/watch?v=n8Z8e3MILJI>

GEOGRAPHY

Chapter 19

3rd
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Los tres ríos más largos de la vertiente del Pacífico son

- A) Santa, Chira e Ica.
- B) Piura, Tumbes y Zarumilla.
- C) La Leche, Majes y Chira.
- D) Santa, Rímac y Chillón.
- E) Tambo, Majes y Santa.

2. Río que erosiona el cañón más profundo, ubicado en la región Arequipa.

- A) Caplina B) Ocoña C) Rímac D) Majes E) Santa

3. Río donde se encuentra el reservorio Gallito Ciego, que forma un gran valle arrocerero.

A) Jequetepeque

B) Moche

C) Virú

D) Chicama

E) Chao

4. Respecto a las características de los ríos de la vertiente del pacífico, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

A. Tienen su origen en la cadena occidental de los andes.

(V)

B. Tienen largo recorrido.

(F)

C. Son muy caudalosos.

(F)

D. Son muy torrentosos.

(V)

Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	C
PREGUNTA 2	d – c – b – a - _
PREGUNTA 3	V - V
PREGUNTA 4	Santa - Tambo
PREGUNTA 5	D