

GEOGRAPHY

Chapter 21

3th
SECONDARY

**Vertiente Hidrográfica
del Titicaca**



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

En dónde están las islas de los Uros y la isla de Amantani, en qué se diferencian.



I) REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL TITICACA

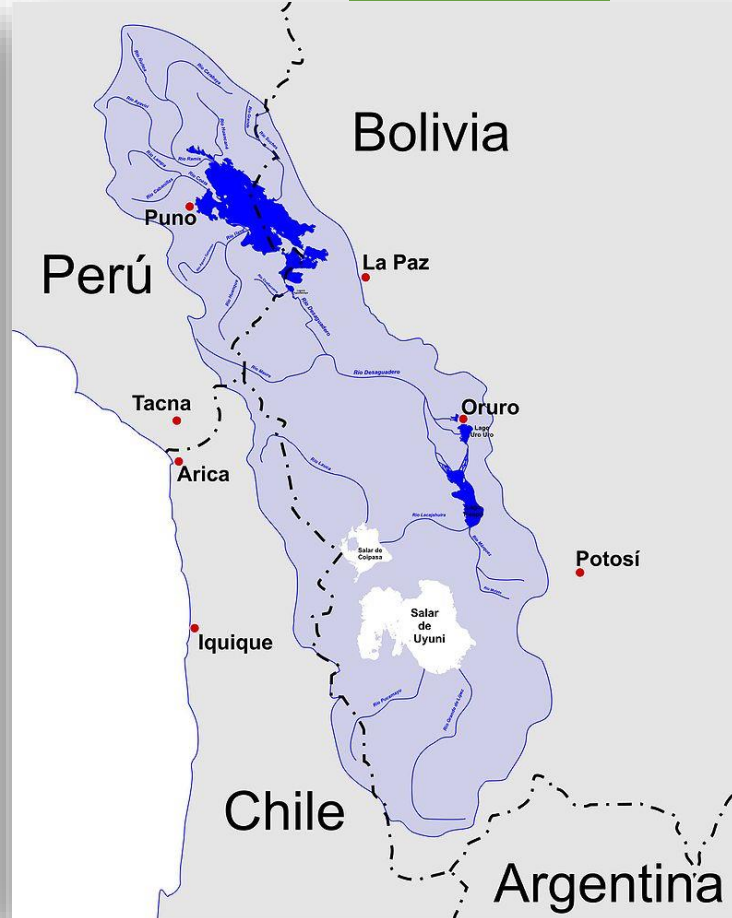
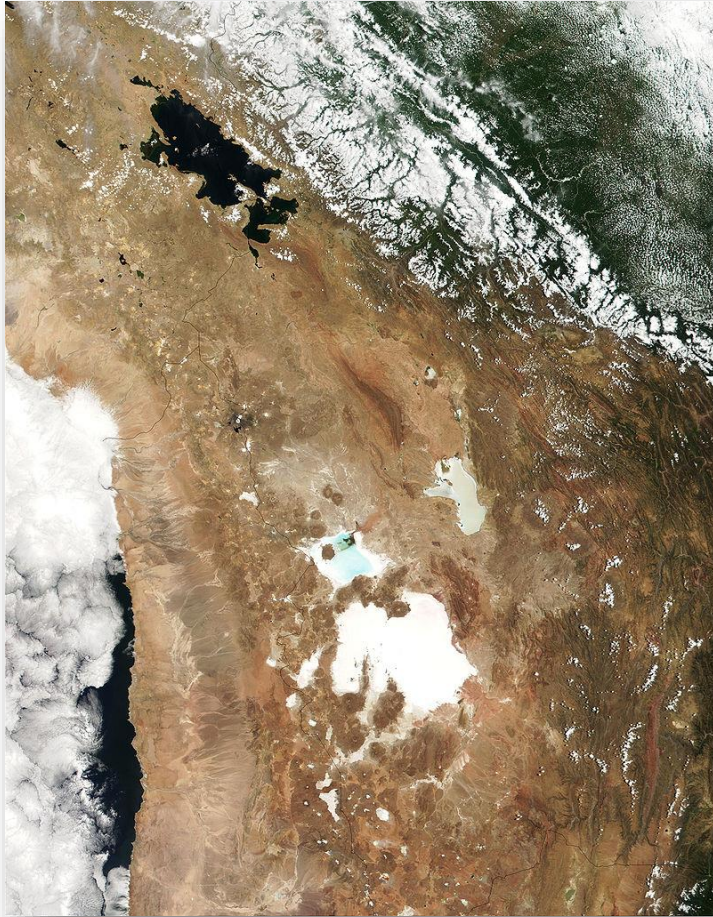
Forma parte de la cuenca endorreica del Titicaca.

1) Cuenca u Hoya del Titicaca

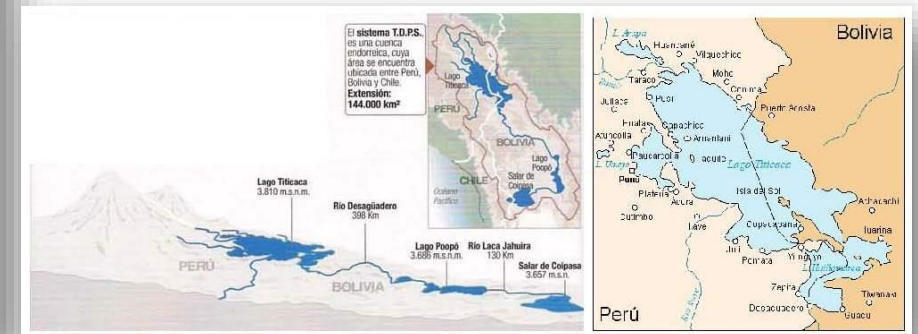
Es una cuenca endorreica y radial. Se ubica entre Perú y Bolivia y el principal colector es el lago Titicaca. Está delimitado por la cordillera Volcánica y del Carabaya y se extiende en la meseta del Collao.



EL SISTEMA ENDORREICO TITICACA - DESAGUADERO - POOPÓ - SALAR DE COIPASA



La cuenca hidrográfica del Titicaca pertenece a un sistema endorreico mayor y que se ubican en la meseta del Collao.



1) CARACTERÍSTICAS DE LOS RÍOS DEL TITICACA

- A) Son ríos exclusivamente andino.
- B) Tienen como nacientes la cordillera del Carabaya y Volcánica
- C) Son de origen nivo – glaceo - pluvial, presentan poco caudal.
- D) Son de régimen irregular.
- E) Son endorreicos .
- F) Son de tramo corto, más largo es el río Ramis.
- G) Presentan poca profundidad, desbordables e innavegables.



4. RÍO COATA

Se forma con la confluencia del Lampa con el Cabanillas. pasa por la ciudad Juliaca, más poblada de la meseta del Collao.

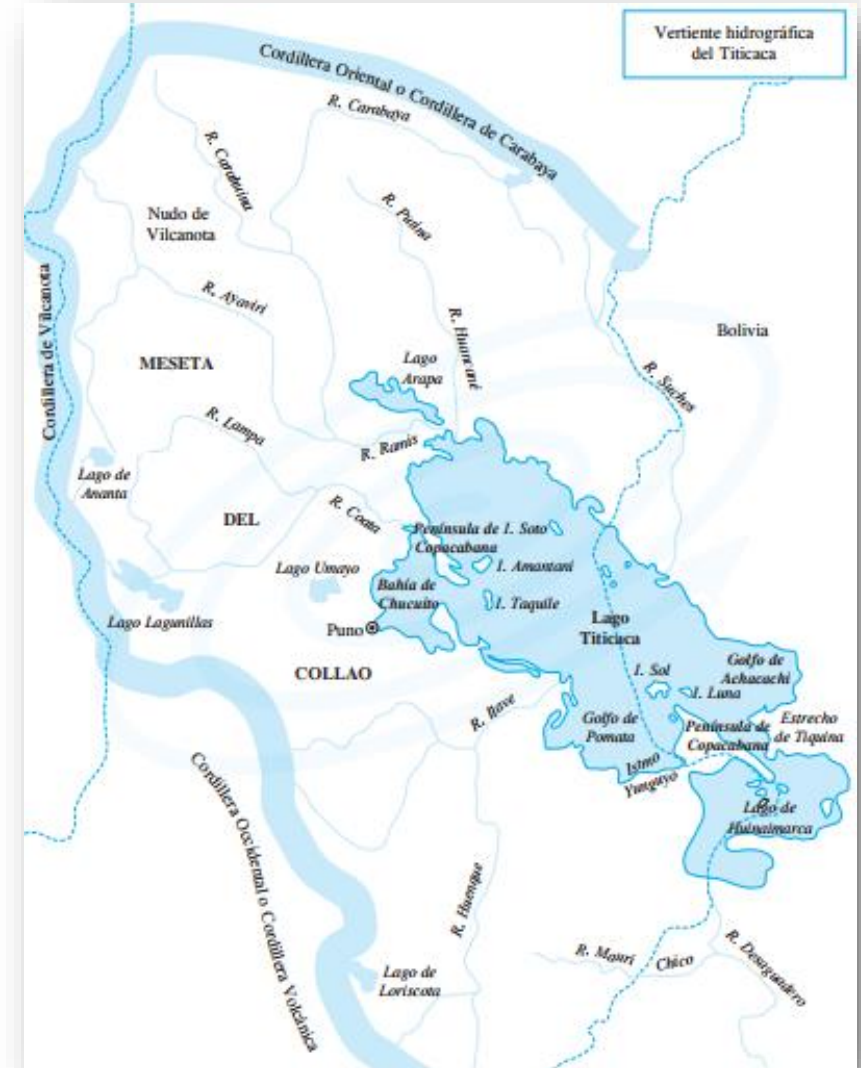
5. RÍO ILAVE

Nace con el nombre de río Huenque y recorre de sur a norte la provincia del Collao.

Tiene una longitud de 70 km hasta su desembocadura en el Titicaca. Tiene la cuenca más ramificada 7063 km²

6. RÍO DESAGUADERO

Es un efluente del Titicaca, lleva aguas al lago Poopó en Bolivia. este río solo vacía aproximadamente un 5% de los excesos de agua del lago.



II) LAGO TITICACA

Es el lago de origen tectónico más alto del mundo, se ubica en la meseta del Collao entre Perú y Bolivia, es además el lago navegable más alto del mundo.

En el lago hay más de 50 islas e islotes, las más importantes en territorio peruano son las de Taquile, Uros, Amantani y Soto; en territorio boliviano, las islas del Sol (la más grande) y de la Luna.



WWW.GO2PERU.COM
LAKE TITICACA

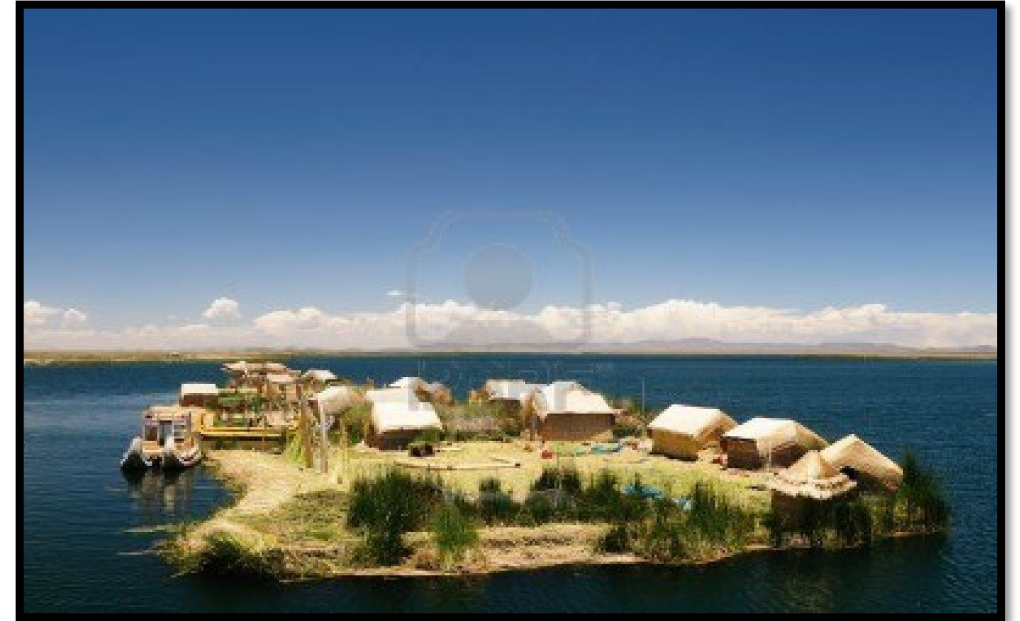
1) IMPORTANCIA DEL LAGO TITICACA

- **Regula la temperatura de la meseta del Collao.**
- **Hace de la meseta del Collao la región geoeconómica más importante de los andes del sur peruano.**
- **Hace de la meseta del Collao un gran centro demográfico (frontera más poblada).**
- **Alberga un enorme potencial de recursos ictiológicos.**
- **Es la vía de comunicación más adecuada entre Perú y Bolivia.**
- **Constituye una reserva acuífera.**
- **presenta potencial energético.**



2) CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL LAGO TITICACA

- **Ubicación** : en la meseta del Collao, entre Perú y Bolivia
- **Altitud** : 3812 m
- **Origen** : tectónico
- **Superficie** : 8562 km² (4772 km² corresponden al Perú, 56%)
- **Sabor** : rancio (se puede beber)
- **Temperatura** : entre 10 y 15 °C
- **Olas** : a veces sobrepasa el 1/2 m de altura.
- **Mareas** : alcanzan 0,80 m (entre las altas y las bajas).
- **Color** : reflejan el color del firmamento.
- **Flora** : totorales





RANA GIGANTE



CUY SILVESTRE



Las especies en peligro de desaparecer

En Ingavi, Omasuyos, Los Andes, Camacho y Manco Kapac, las cinco provincias colindantes al lago Titicaca, se pescan 18.425 kilogramos de las tres especies por día; 130 unidades de karachi, 114 de suche y 175 de mauri, según un diagnóstico de la Gobernación de La Paz.

| Karachi <i>Orestias luteus</i> | Mauri <i>Trichomycterus dispar</i> | Sucho <i>Trichomycterus rivulatus</i> |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Es una de las especies con nivel de capturas más importante, habita sólo en el lago Titicaca.■ Es comestible en platos típicos de la parte occidental del país, como el wallake. | <ul style="list-style-type: none">■ Vive en medio de la vegetación acuática del lago Titicaca y también en lagos y ríos de Perú y Chile.■ Es uno de los alimentos más nutritivos, que es utilizado en platos típicos del occidente del país. | <ul style="list-style-type: none">■ Este pez se encuentra en el nivel más alto de peligro de extinción, habita en el Titicaca y lagos sobre los 4.000 metros de altura sobre el nivel del mar.■ Prefiere vivir en riberas, entre piedras y vegetación. |

INFOGRAFÍA: FMG/LA RAZÓN. FUENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE LA PAZ



TRUCHA DORADA



PATO PUNA O
CERCETA



PATO SUTRA



PARIHUANA
O FLAMENCO

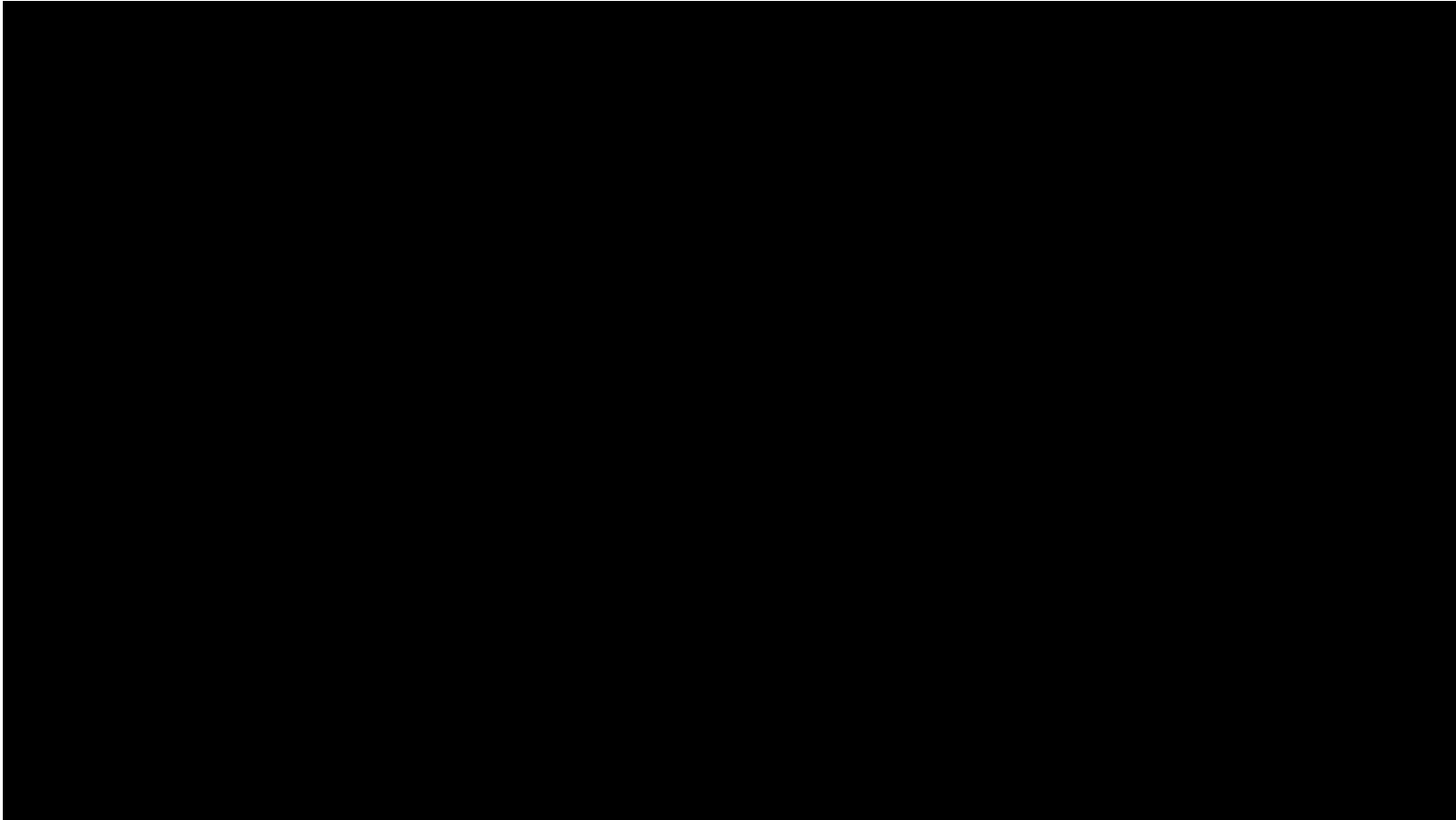


GALLARETA GIGANTE



YANAVICU

TURISMO RURAL COMUNITARIO EN EL LAGO TITICACA (Vídeo : 3' 04'')



<https://www.youtube.com/watch?v=czbRnuml7SA>

GEOGRAPHY

Chapter 21

3th
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. El lago Titicaca se ubica a una altitud de **3812 m.** en la meseta del **COLLAO**.

2. Una cuenca endorreica es

- A) el área en la que el agua de los ríos desembocan en el mar.
- B) el área en la que el agua de los ríos no tienen salida al mar.
- C) el caudal de un río.
- D) la longitud de un río.
- E) un sistema fluvial.

3. Los ríos de la vertiente hidrográfica del Titicaca, se caracteriza porque

- A) Sus ríos nacen en la cordillera de Carabaya y Volcánica.
- B) Son muy caudalosos.
- C) Son cuenca es exorreica.
- D) Son de largo recorrido.
- E) Son navegables.

4. Marque el río que no corresponde a la vertiente hidrográfica del Titicaca

| | | |
|------------|--------------|---------|
| ➤ Azangáro | ➤ Lampa | ➤ Coata |
| ➤ Huancané | ➤ Cabanillas | ➤ Sama |

5 La vertiente del Titicaca es una cuenca que no tiene salida al mar, es decir, endorreica.

Todos los ríos que conforman la cuenca del Titicaca desembocan en el _____, excepto el río Desagüadero.

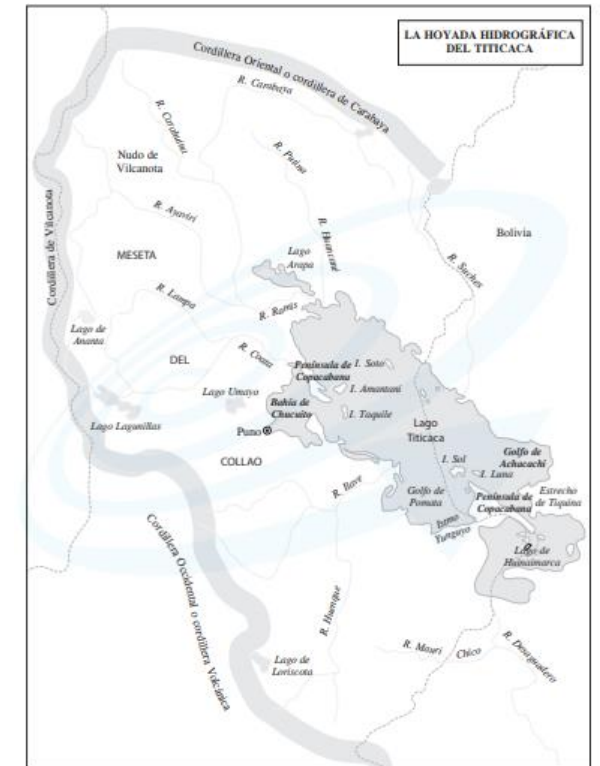
A) océano Atlántico

B) océano Pacífico

C) río

Amazonas

D) lago Titicaca



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



SOLUTIONHELICOWORKSH OP

| | |
|-------------------|----------------------|
| PREGUNTA 1 | c – b – a – _ |
| PREGUNTA 2 | D |
| PREGUNTA 3 | V - V |
| PREGUNTA 4 | D |
| PREGUNTA 5 | E |