

# GEOGRAPHY

## Chapter 24

**1st**  
SECONDARY

Los lagos



 **SACO OLIVEROS**

# LLUVIA DE IDEAS

¿CONOCES AL LAGO TITICACA ?



¿Por qué es importante?

# LOS LAGOS

## I) DEFINICIÓN

Son masas de agua depositadas en las depresiones de los continentes. La ciencia que estudia a los lagos como ecosistemas es la **limnología**.



**LAGUNA DE LA  
HUACACHINA**

## II) IMPORTANCIA DE LOS LAGOS

- 1) Fuente de agua
- 2) Regula el clima regional y zonal
- 3) Importantes ecosistemas
- 4) Fuente de alimentos (peces, algas, etc.)
- 5) Fuente de minerales (sales, petróleo, etc)
- 6) Productores de oxígeno mediante la fotosíntesis (algas, fitoplancton, etc.)
- 7) Regular el caudal de los ríos
- 8) Vías de comunicación
- 9) Zonas de recreación, etc.





### III) TIPOS DE LOS LAGOS

- A) GLACIARES: Son los más abundantes. Pueden ser latitudinales o altitudinales, estos últimos destacan en el Perú. Ejemplo: Superior (EEUU-Canadá), los lagos de Finlandia.
- B) TECTÓNICOS: Son los más profundos, en los pliegues tectónicos. Ejemplo: Baykal (Rusia) más profundo, Victoria (Kenia, Tanzania, Uganda), Mar Muerto (Jordania, Israel).
- C) RESIDUALES: Más antiguos, producto del retroceso marino. Ejemplo: Mar Caspio (Europa, Asia), Poopo (Bolivia).



Chinancocha en  
Llanganuco  
(Ancash)



Titicaca  
(Puno)



Salinas de Chilca  
(Lima)

**D) VOLCÁNICOS:** Se forma en los cráteres de volcanes apagados o calderas volcánicas, son escasos. Ejemplos: Del monte Pinatubo (Filipinas), Irazú (Costa Rica).

**E) HERRADURA:** Se forma el cauce abandonado de un río, en la Amazonía peruana se les llama tiphiscas. Ejemplo: Quistococha (Iquitos), etc.

**F) ARTIFICIALES:** Mediante represas. Ejemplo: Volta (Ghana).

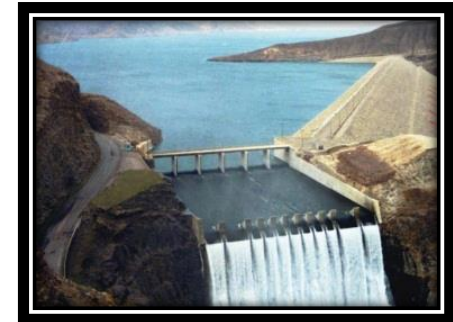
**G) BARRERA:** Cuando se interrumpe el cauce de un río por derrumbe. Son de corta duración y peligrosos.



**Lago de el Cráter  
(Oregón-EEUU )**



**Yarinacochas  
(Ucayali)**



**Embalse de  
Gallito  
Ciego  
(Cajamarca)**

# LAGO TITICACA EN 5 PASOS



<https://www.youtube.com/watch?v=Vz4S8jf7KKI&t=243s>

# GEOGRAPHY

## Chapter 24

**1st**  
SECONDARY

Helico practice

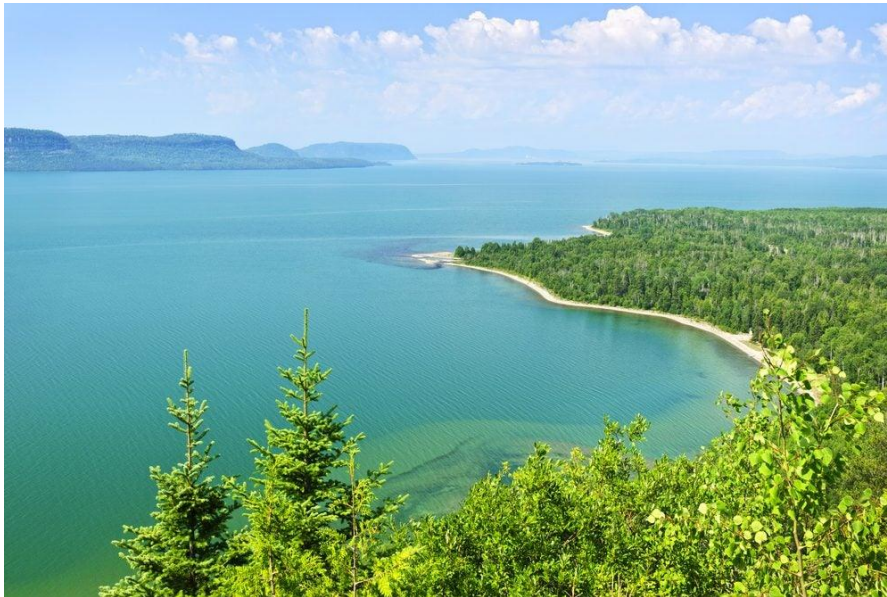


 **SACO OLIVEROS**



## 1. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- ☐ El lago Superior se ubican entre Canadá y los Estados Unidos. ( V )
- ☐ Los lagos de origen volcánico son los más abundantes. ( F )
- ☐ El lago Maracaibo se ubica en Oceanía. ( F )
- ☐ El mar Caspio se ubica entre Asia y Europa. ( V )



## 2. Relacione correctamente el lago y su origen.

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| a. Titicaca   | ( <b>c</b> ) Residual  |
| b. Superior   | ( <b>d</b> ) Volcánico |
| c. Mar Caspio | ( <b>a</b> ) Tectónico |
| d. Cráter     | ( <b>b</b> ) Glaciar   |



3. El lago Maracaibo es de origen \_\_\_\_\_ y está ubicado en el continente \_\_\_\_\_.

- A) tectónico - africano
- B) glaciar – europeo
- C) tectónico – americano
- D) residual – americano





#### 4. Tipo de lago que abunda en la Amazonía peruana.

- A) Barrera
- B) Residual
- C) Volcánico
- D) Herradura



**5. Parte del lago donde se encuentra un área plana en la parte baja del lago.**

- A) Escaño
- B) Talud
- ☒ C) Fondo
- D) Base





## 6. Relaciona correctamente el tipo de lago y su respectiva característica.

- I. Se origina por presencia de fallas y plegamientos.
- II. Se forma cuando el cauce de un río es obstruido por la caída de grandes cantidades de materiales.
- III. Es una masa de agua que ha quedado como reliquia de la anterior presencia del mar.

- a. Lago residual
- b. Lago tectónico
- c. Lago de barrera

A) Ia, IIb, IIIc

B) Ib, IIc, IIIa

C) IIa, IIIb, Ic

D) Ic, IIa, IIIb

**7. “El lago Victoria es una depresión poco profunda en África y tiene una profundidad máxima de 82 m y una profundidad media de 40 m. Su área de influencia abarca 184 000 km<sup>2</sup>. Tiene una costa de 4828 km, incluyendo las islas, que constituyen el 3,7 % de esta longitud, y ocupa parte de tres países: Kenia (6 % o 4100 km<sup>2</sup>), Uganda (45 % o 31 000 km<sup>2</sup>) y Tanzania (49 % o 33 700 Km<sup>2</sup> ”. Respecto a lo anterior, marque el enunciado incorrecto.**

- A) El lago Victoria está ubicado en el continente africano.
- B) Su profundidad máxima es de 40 m y una media de 82 m.
- C) Ocupa parte de tres países: Kenia, Uganda y Tanzania.
- D) La parte costera abarca 4828 km.

## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:**

El lago Victoria, está situado en la zona centro-oriental de África, rodeado por Uganda, Tanzania y Kenia. Se extiende en un área de 69 482 km<sup>2</sup> y en su punto de mayor profundidad alcanza los 82 m. Es el segundo lago de agua dulce más grande de la Tierra, después del lago Superior de Norteamérica



**8. “El ecosistema lacustre es un sistema dinámico que evoluciona lentamente con el tiempo y el clima. Durante miles y millones de años, los sedimentos se van depositando en el fondo de los lagos, acumulándose en espesores de decenas de metros. Al mismo tiempo, los pantanos o los cinturones de vegetación boscosa pueden colonizar la parte central. Un lago con el tiempo se puede rellenar y funcionar solo como un estanque. Después se convierte en un pantano y más tarde puede llegar a ser un bosque húmedo (en las zonas que siguen teniendo bastante humedad)”. Con respecto a lo anterior, marque la afirmación correcta.**

- A) Con el transcurso del tiempo los lagos forman un poco cantidad de vegetación.
- B) Un lago tiene una rápida acumulación de sedimentos.
- C) A lo largo del tiempo, los lagos pierden su capacidad de uso.
- D) Un lago con el tiempo se puede rellenar y funcionar solo como un estanque.**

## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:**

Los lagos son cuerpos de agua relativamente grandes rodeados de tierra y separados del mar u océano. Sin embargo, son drenados o alimentados por otros cuerpos, generalmente ríos y arroyos, y es que a diferencia de estos, sus aguas no fluyen hacia alguna dirección.



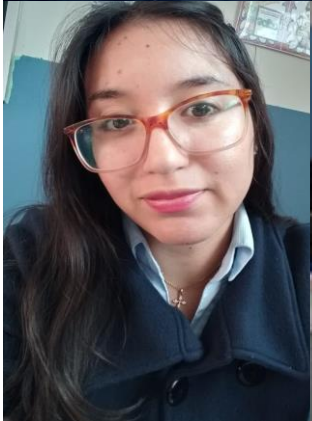




*En esta Navidad que Dios  
ilumine siempre tu hogar y lo  
llene de amor y Bienestar.  
Feliz Navidad!*



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

