

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 ecosistema
- 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).



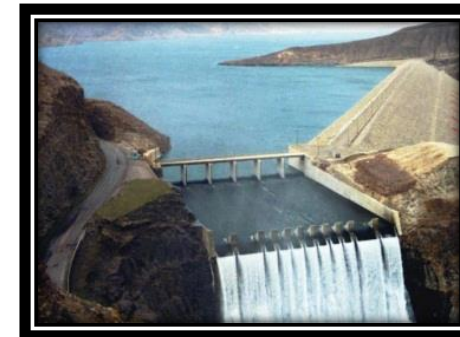
**Lago de el Cráter
(Oregón-EEUU)**

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



**Yarinacochas
(Ucayali)**

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



**Embalse de
Gallito
Ciego
(Cajamarca)**

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

LAGO TITICACA EN 5 PASOS



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

GEOGRAPHY

Chapter 24

1st
SECONDARY

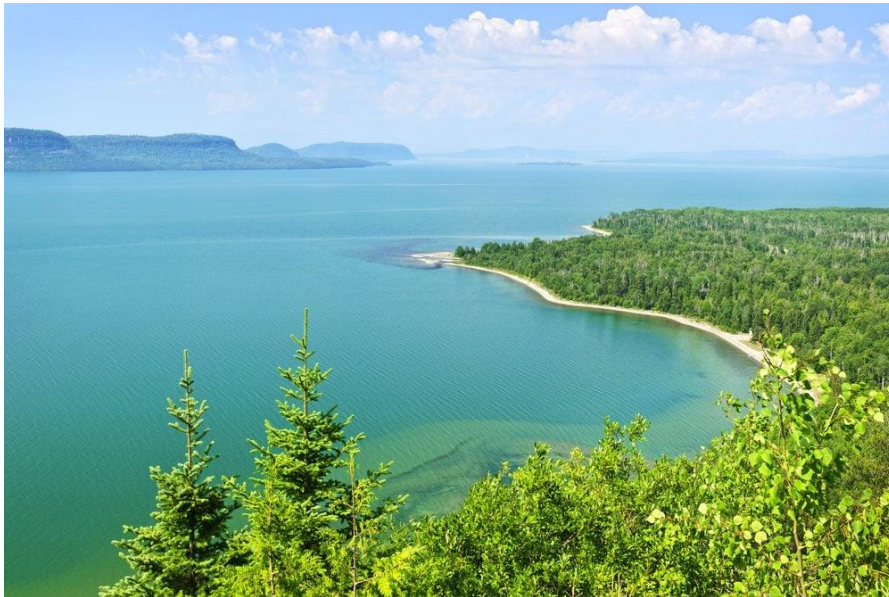
Helico practice



 **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 | (c) Residual |
| b. Superior | (d) Volcánico |
| c. Mar Caspio | (a) Tectónico |
| d. Cráter | (b) Glaciar |



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

- A) tectónico - africano
- B) glacial – 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 km². 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 km²), Uganda (45 % o 31 000 km²) y Tanzania (49 % o 33 700 Km² “. 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 km² 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!!!

