

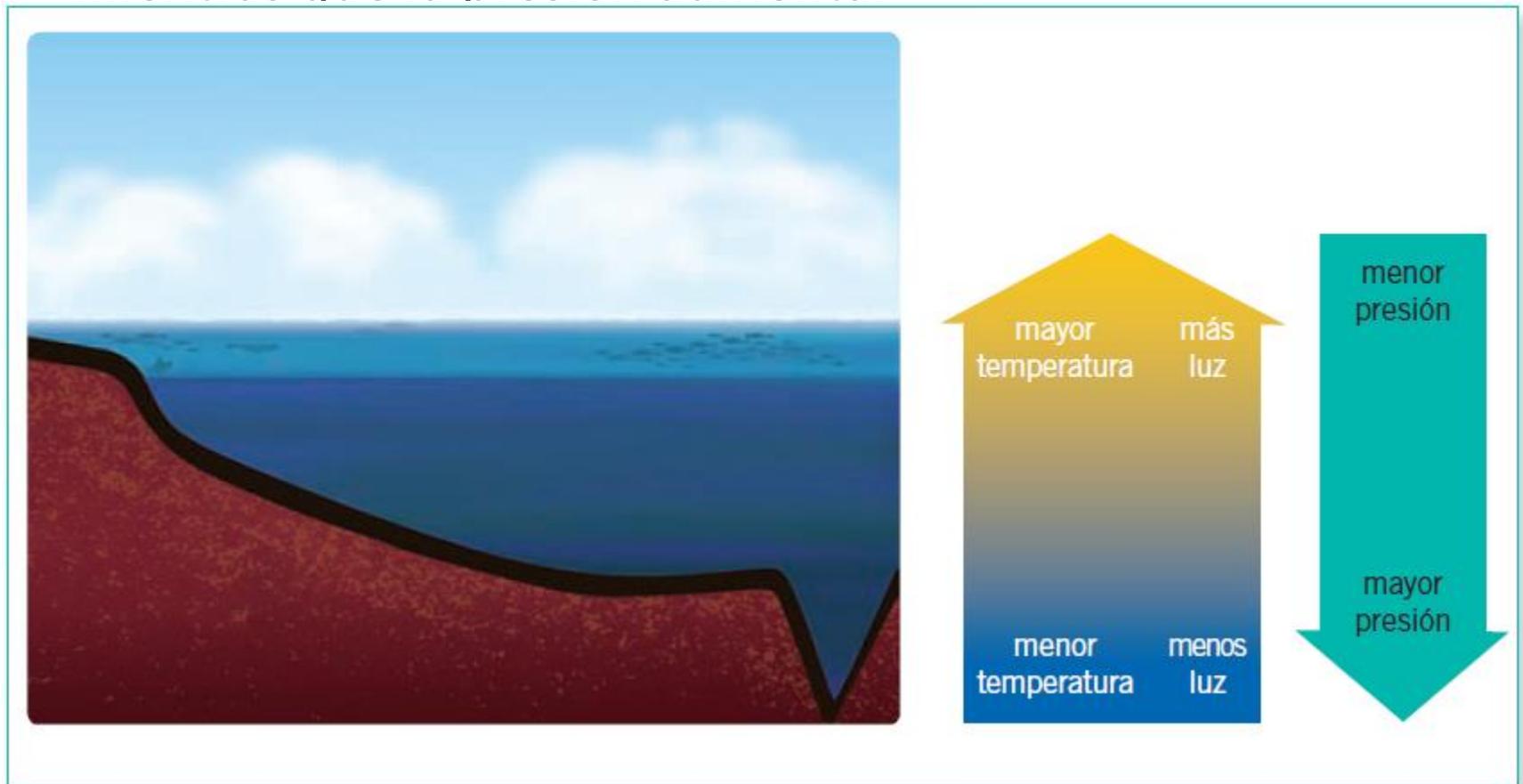
CONDICIONES QUE AFECTAN LA
VIDA EN LAGOS Y OCÉANOS:
PRESIÓN, LUMINOSIDAD Y
TEMPERATURA

Características	Agua salada	Agua dulce
¿Dónde podemos encontrarla?		
Salinidad	<p>Mayor cantidad de sales disueltas. Muy notorio al gusto.</p>	<p>Menor cantidad de sales disueltas. Casi imperceptible al gusto.</p>
Estado físico en que se encuentra	<p>La podemos encontrar mayoritariamente en estado líquido.</p>	<p>La podemos encontrar en estado líquido, sólido y gaseoso.</p>
Abundancia	<p>Corresponde a la mayor parte del agua que existe en el planeta.</p>	<p>Corresponde solo a una pequeña parte del agua que existe en el planeta.</p>

Las condiciones bajo el agua afectan la vida

- En el océano existe una diversidad de formas de vida que se distribuye en toda su extensión y profundidad. Para que se desarrolle la vida en el mar son claves tres factores: la luminosidad, la temperatura y la presión. La presión se relaciona con la profundidad y nos indica la fuerza que ejerce el agua sobre los organismos que habitan en ella.

- Se puede señalar, de forma general, que a mayor profundidad, la luminosidad y la temperatura disminuyen, mientras que la presión aumenta.



Zonas del océano, diversas formas de vida

- En el océano encontramos dos grandes zonas a distintas profundidades: la zona fótica y la zona afótica. En ellas la luminosidad, la temperatura y la presión son distintas, por lo que encontramos formas de vida diferentes.

Energía solar

Pez Volador

Dorado

Fitoplancton

Zooplancton

Diatomeas

Flagelados

Medusas

Copépodos

Kril

Terópodos

Larvas de cangrejo

Teláceos

Heterópodos

Tendóros

Quelognatos

Gusanos

Tiburón

Delfín

Foca

Sardina

Ballena

Caballa

Bonito

Atún

Calamar

Tiburón dentado

Pez espada

Cachalote

Pez linterna

Necton

Hacha de plata

Calamar gigante

Pez rascón

Camarón rojo

Pulpo

Peces serpiente

Rapes

Tiburón ártico

Pez barbado

Engulidores

Cyathopharyngodon signatus

Calamar

Pez tripodo

Rapes

Espojas de cristal

Braquiópodos

Crinóideos

Ofiuros

Pepinos de mar

Erizos

Zona fótica

Zona afótica



Great White Sharks
Have rows of up to
300 serrated
triangular teeth!
Fact











