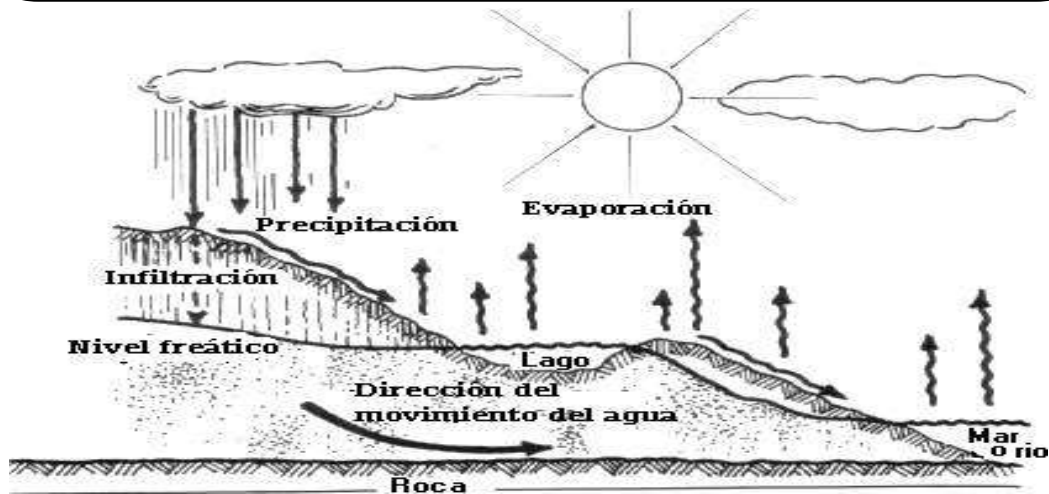




III.- Analice la siguiente imagen sobre el ciclo de agua

### Ciclo hidrológico o ciclo del agua.

El agua del planeta mantiene su volumen relativamente constante, sin embargo, se encuentra en continua circulación, experimentando cambios de estado gracias al ciclo del agua o ciclo hidrológico, el agua es evaporada por medio de la absorción de calor proveniente principalmente del sol transformándose en agua gaseosa ( vapor de agua) la que comienza a subir por su baja densidad, ya arriba (al término de la tropósfera) hay una baja de temperatura lo que hace que el agua gaseosa se vuelva a transformar en agua líquida proceso conocido como condensación formando las nubes, al haber un conjunto de nubes cargadas de agua viene una precipitación que puede ser líquida o sólida cayendo hacia el suelo, posterior a esto los poros de la tierra hacen que el agua se infiltre formando grandes acuíferos bajo tierra.



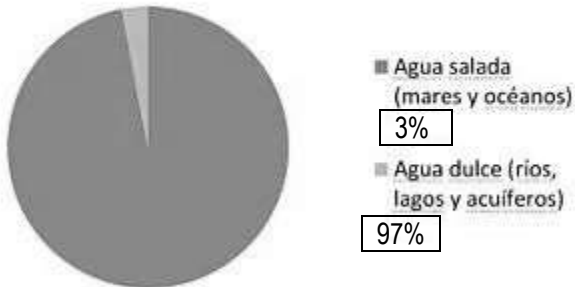
a.- Según la imagen anterior ¿Cómo le explicarías a un amigo, mediante el ciclo de agua, la presencia de las diferentes reservas de agua dulce que hay en los continentes?

b.- ¿Qué importancia cumple el sol en el ciclo del agua?

c.- ¿Por qué es importante que cuando sube el vapor de agua luego haya una disminución de temperatura en la tropósfera?

IV.- Francisco construyó un gráfico circular donde representó la distribución del agua en el planeta según su composición

#### Distribución del agua en la Tierra



En el gráfico elaborado por Francisco la mayor masa de agua dijo que era agua dulce equivalente a un 97% y el menor porcentaje (3%) correspondía a agua salada

a.- **¿Es correcto el gráfico hecho por Francisco? De no ser así, corrígelo**

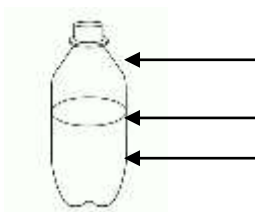
#### V.- Realice el siguiente experimento

##### Materiales

1 botella de un litro plástica  
1 clavo  
Cinta adhesiva  
Agua

Pasos a seguir:

Pídale **a un adulto** que haga 3 agujeros en la botella plástica, arriba, al medio y debajo de la botella como muestra las flechas de la imagen



Luego cubra los agujeros con cinta adhesiva

Luego llene de agua la botella

Por último, saque las huinchas para que el agua salga (fijese cuál chorro sale más lejos)

a.- **¿Por cuál agujero el agua que salió tuvo un mayor alcance?**

b.- **¿A qué se deberá?**

c. - **Explica lo que es la presión**

VI.- Completé el siguiente cuadro según las características de los océanos y lagos, guíese por el siguiente ejemplo

	<b>Océanos</b>	<b>Lagos</b>
Presión	Debido que los océanos son mucho más profundos que los lagos, estos tienen una mayor presión	Tienen una menor presión que los océanos, esto se debe que no tienen tanta profundidad.
Profundidad		
Luminosidad		
Temperatura		