



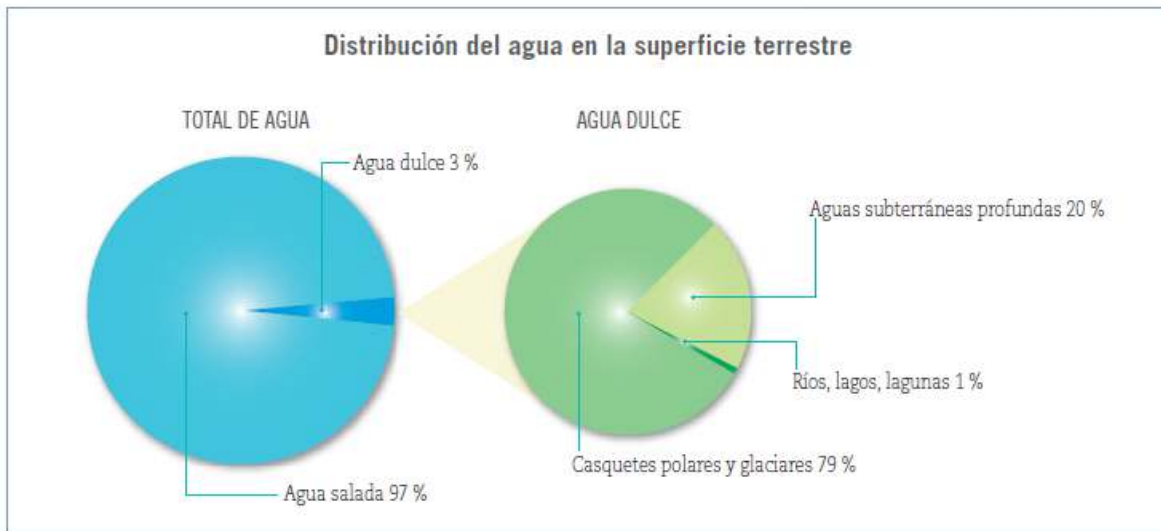
Guía de Aprendizaje Unidad I Ciencias

Nombre alumno:	
Curso: 5° año	Fecha: Semana del 23 de marzo al 04 de Abril
Profesor(a): Edgardo Martínez Hidalgo	
Objetivo de Aprendizaje: Reconocer en imágenes la disposición de las masas de agua sobre y bajo la superficie terrestres y también en la atmosfera.	
Habilidades: Identificar preguntas simples de carácter científico.	

Realiza la siguiente guía desarrollando las actividades en tu cuaderno.

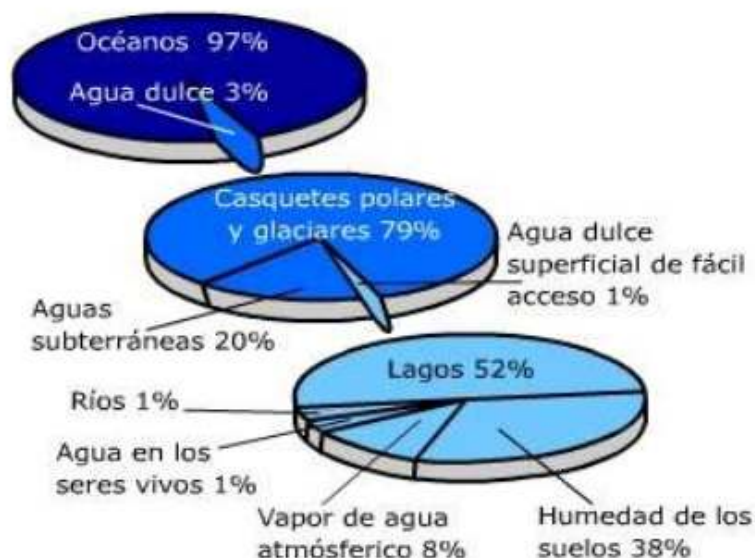
I.- Instrucciones: Observa los gráficos circulares y explica mediante la tabla de análisis cantidad de agua dulce y sus porcentajes.

Total Agua Dulce	Agua Dulce



II.- Observa la distribución de Agua en la Tierra (imagen que a continuación se presenta) y explica cómo se produce.

DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN LA TIERRA.

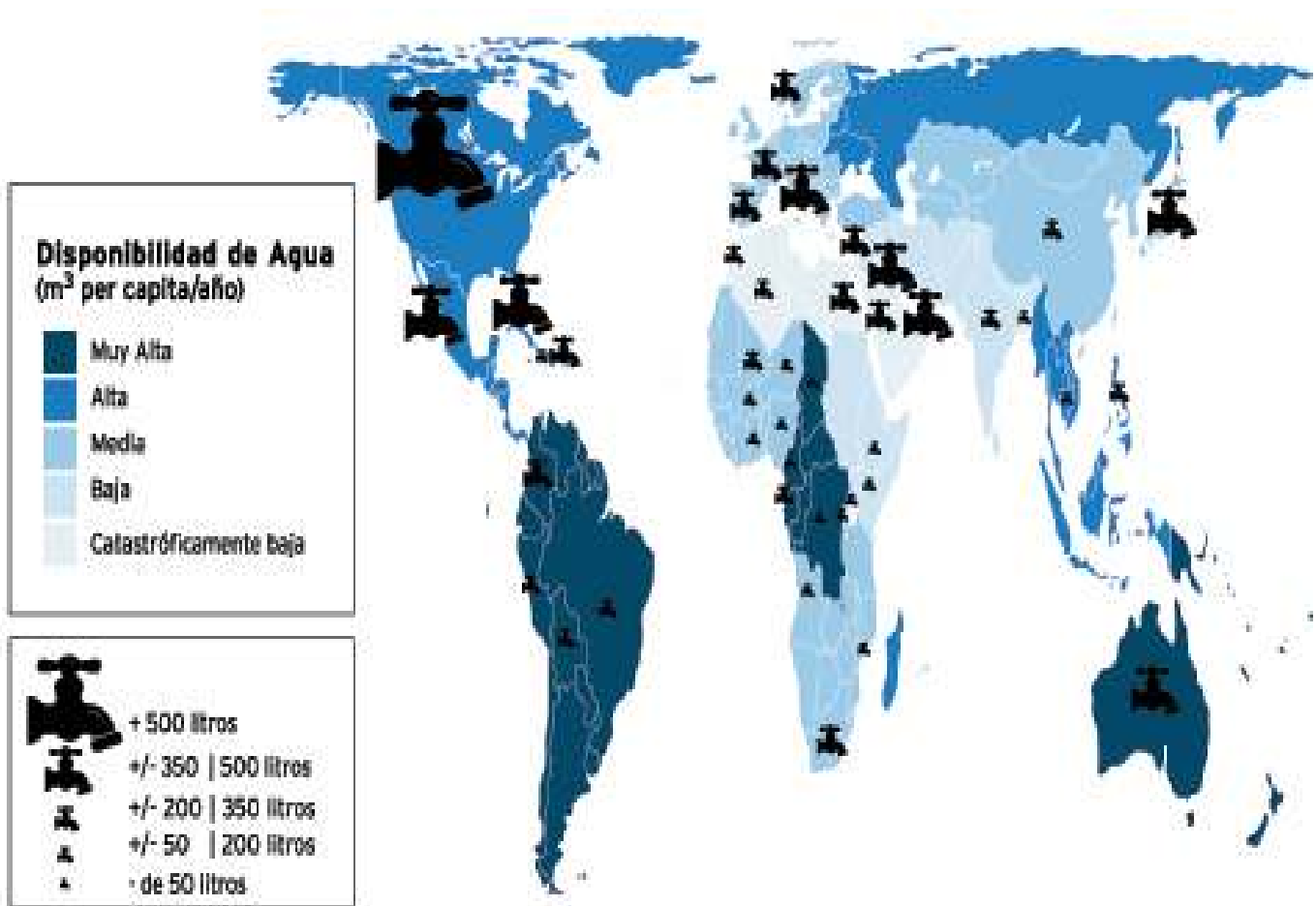


III.- Lea el siguiente texto y explique con sus palabras cómo se produce el Ciclo del Agua

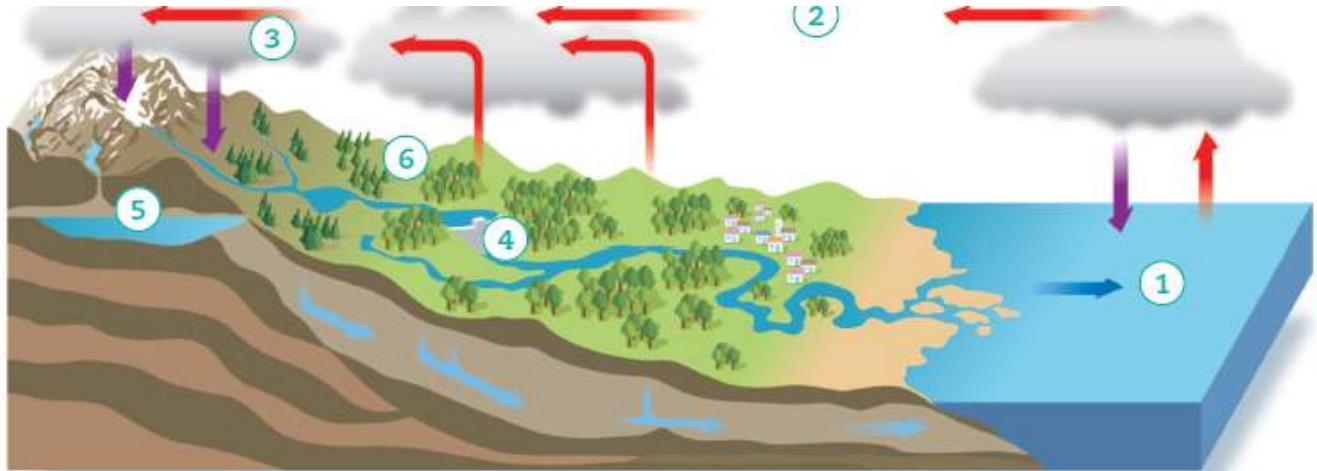
Ciclo del agua

- El agua permanece en constante movimiento.
- El vapor de agua de la atmósfera se condensa y cae sobre continentes y océanos en forma de lluvia o nieve.
- El agua que cae en los continentes va descendiendo de las montañas en ríos, o se infiltra en el terreno acumulándose en forma de aguas subterráneas.
- Gran parte de las aguas continentales acaban en los océanos, o son evaporadas o transpiradas por las plantas volviendo de nuevo de nuevo a la atmósfera.
- También de los mares y océanos está evaporándose agua constantemente.
- La energía del sol mantiene este ciclo en funcionamiento continuo.

IV.- Observe el mapa e indique las zonas con mayor disponibilidad de agua



V.- Observa el esquema y explica a continuación cada una de sus etapas.



1 **Evaporación.** Debido a la acción del Sol, el agua de océanos, ríos o lagos se evapora y pasa de estado líquido a gaseoso. Así, el agua sube a la atmósfera en forma de vapor.

4 **Escorrentía.** Movimiento del agua sobre la superficie de la Tierra en forma de ríos. Esta agua proviene del derretimiento de los hielos de montañas o de las lluvias y circula hasta el mar.

2 **Condensación.** El vapor de agua que llega a las zonas altas de la atmósfera encuentra áreas de baja temperatura y se enfría formando gotas muy pequeñas que constituyen las nubes.

5 **Percolación.** Una parte del agua que se encuentra en la superficie de la Tierra se filtra hacia las capas subterráneas, formando ríos subterráneos que circulan hacia el mar.

3 **Precipitación.** Cuando las nubes acumulan grandes cantidades de agua, esta precipita a la tierra en forma de lluvia. Si esto ocurre en zonas frías caerá como nieve o granizo.

6 **Transpiración.** Consiste en la pérdida de agua desde el cuerpo de los seres vivos en forma de vapor.