



Clase N°3: Hidrosfera.

Estimados alumnos:

La Clase 3 se trabajará como **guía de estudio e indagación**. Todas sus respuestas deben quedar **registradas en el cuaderno**.

Objetivo: Comprender, identificar y caracterizar la etapas del ciclo del agua, a través de imágenes, valorando su importancia y protección.

1. Ciclo del agua.

El agua que conforma la hidrosfera se encuentra en continuo movimiento y cambia de estado de forma periódica.

El **ciclo del agua**, también llamado **ciclo hidrológico**, hace referencia a las fases que sufre el agua de la hidrosfera, concretamente a los cambios de estado que experimenta cuando pasa de una fase a otra, atravesando los tres estados de la materia: líquido, sólido y gaseoso.

Las fases del ciclo del agua o ciclo hidrológico en la Tierra son:

1. Evaporación: paso de agua a gas.
2. Considerar también la transpiración de las especies vegetales.
3. Condensación: formación de nubes.
4. Precipitación: paso de gas a agua o nieve.
5. Infiltración: el agua de la superficie penetra en el subsuelo.
6. Escorrentía: movimiento del agua a través de la superficie.
7. Circulación subterránea (percolación): ciclo del agua del subsuelo.

Por ende, el ciclo del agua es **vital para el mantenimiento y la estabilidad de nuestro planeta**, no sólo para la vida tal y como la conocemos, impensable sin acceso a este líquido vital, sino también para la regularidad del clima, de la temperatura mundial y de otras condiciones que determinan la realidad planetaria.

A continuación, se invita a ver un video explicativo del ciclo del agua (Eduteca):

[youtube.com/watch?v=9LVXk0sFauM](https://www.youtube.com/watch?v=9LVXk0sFauM)

Veo-pienso y me pregunto: registre en su cuaderno sus inquietudes, ideas y preguntas que surjan al ver el video, utilizando una tabla como la siguiente:

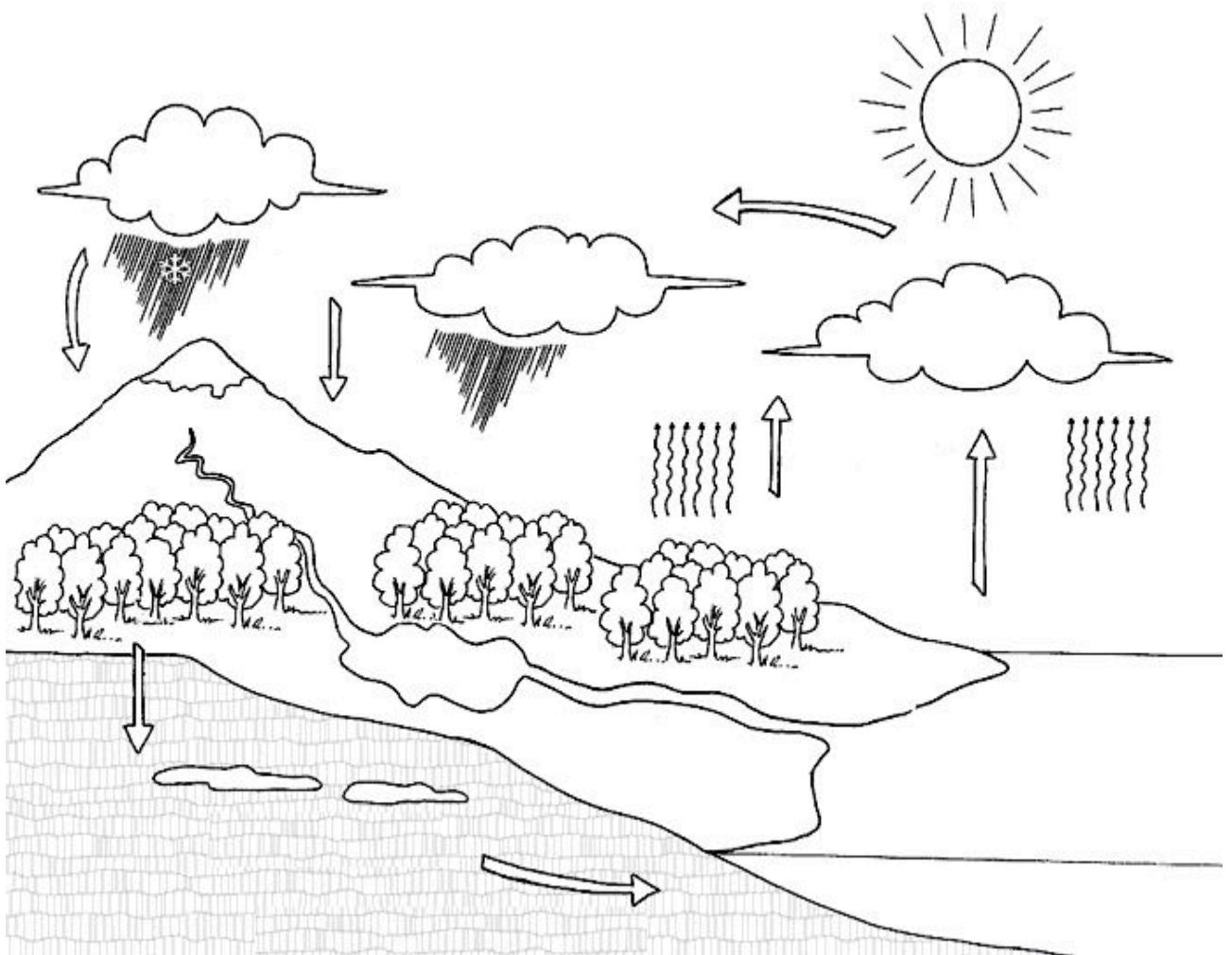
VEO	PIENSO	ME PREGUNTO



Actividad
utilice como apoyo video del ciclo del agua

N°1: Para trabajar

- Pinte el siguiente esquema del ciclo del agua.
- Identifique y escriba el nombre de cada etapa del ciclo del agua.
- Explique brevemente con sus palabras el ciclo del agua.
- Pegar la ficha en su cuaderno.



Reflexión final: Explique con sus palabras de qué manera y con qué acciones podemos cuidar el recurso agua.

¿Cómo podrías convencer a las personas de que las acciones que planteas, corresponden a la mejor solución frente al problema que presentamos actualmente con el recurso agua?

Recuerde seguir estudiando y profundizando cada uno de los temas.