



GUÍA CIENCIAS NATURALES 2º BÁSICO SEMANA 33 Y 34

| | |
|--|---|
| Nombres _____ | Curso: 2º _____ |
| Apellidos _____ | Fecha: Semana 33 y 34 del 26 de Octubre al 6 de noviembre 2020 |
| Objetivo de aprendizaje: Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado. | |

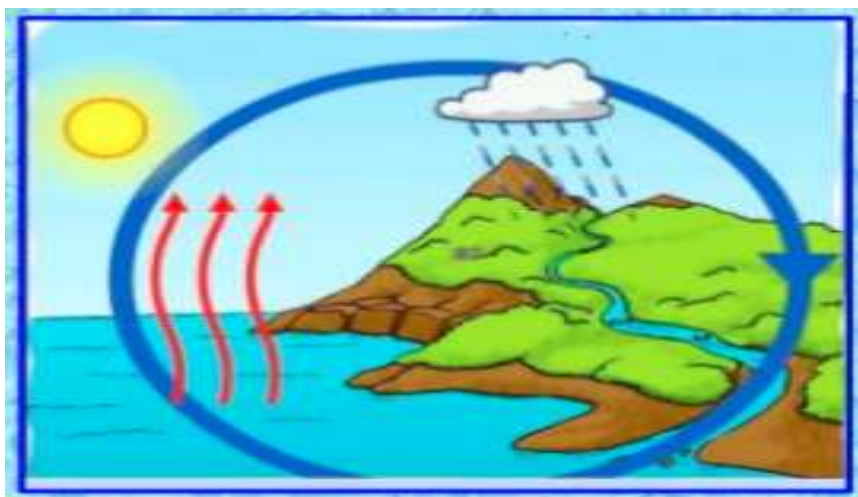
Esta hoja no es necesario imprimirla.

Instrucciones.

- ✓ Ubícate en un espacio ordenado y con buena iluminación.
- ✓ Revisa tu estuche, debe tener lápiz mina, lápiz bicolor, goma, sacapuntas.
- ✓ Recuerda trabajar de forma ordenada y si presentas alguna duda, consúltale a un adulto.
- ✓ Recuerda enviar las fotografías o copia de la guía al correo de tu profesora.
- ✓ Si no puedes imprimir, recuerda que puedes utilizar tu cuaderno y solo copiar las preguntas con las alternativas correctas en él.

EL CICLO DEL AGUA

El agua recorre toda la tierra pasando de un estado a otro, es un proceso continuo y permanente que se lleva a cabo en todo el planeta



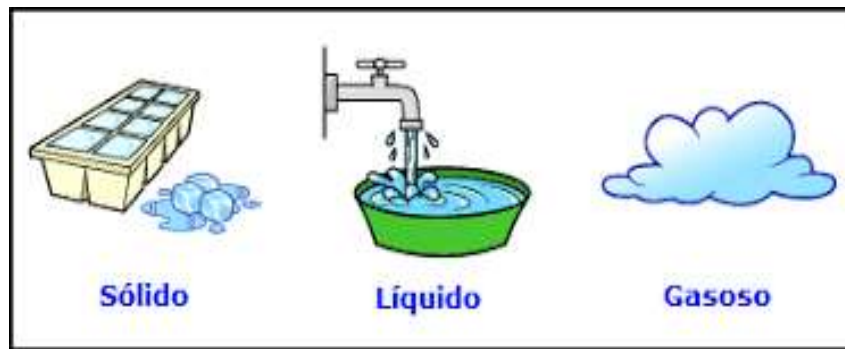
PERO... ¿QUÉ ES UN CICLO?

Un ciclo es un conjunto de pasos que se repiten un y otra vez. Un ciclo no tiene principio ni final; es como un círculo. En la naturaleza ocurren ciclos continuamente. Como el ciclo de vida que vimos en la guía anterior.



ESTADOS DEL AGUA

Para entender cómo funciona el ciclo del agua, necesitas conocer el agua en todos sus estados. Debido a que, **a lo largo del proceso del ciclo, el agua cambia y se transforma de un estado a otro para llegar a la siguiente fase.** Puedes encontrar el agua en tres estados:



- **Agua en estado líquido:** Se encuentra en cada hogar, el agua en estado líquido es la que bebemos o utilizamos para lavar. También, se presenta en la lluvia, los ríos, mares, entre otros.
- **Agua en estado sólido:** Adquiriendo temperaturas frías, el agua solida se presenta como hielo y como nieve.
- **Agua en estado gaseoso:** Se presenta como vapor cuando el agua líquida se calienta mucho. Un ejemplo de esta, son las nubes del cielo y el vapor de una tetera.

AHORA OBSERVA EL DIBUJO Y UNE CON LINEA LOS DIBUJOS CON LOS DISTINTOS ESTADOS DEL AGUA.





Ahora que ya conocemos los estados del agua pasemos a **LAS FASES DEL CICLO DEL AGUA**



5

FASES DEL CICLO DEL AGUA

Fase de evaporación

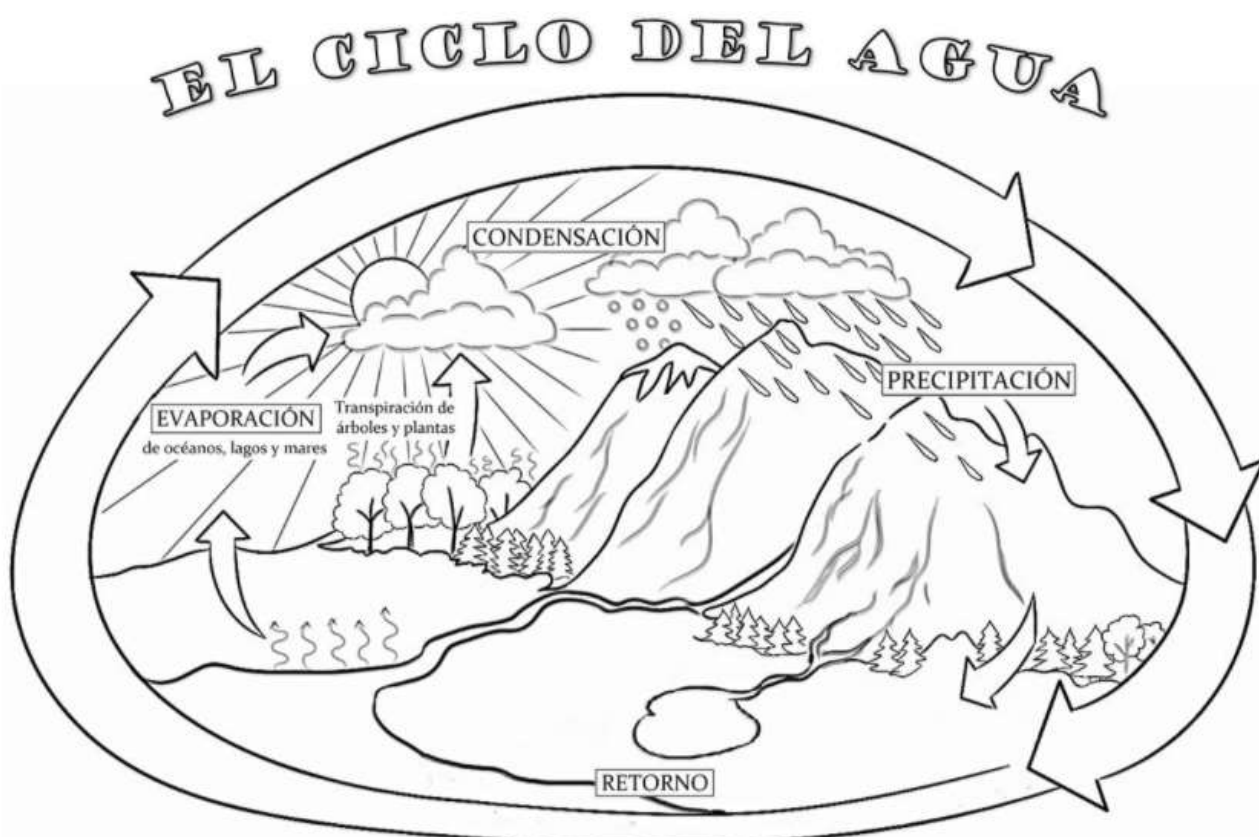
¿Cómo llega el agua del mar a las nubes? **Gracias al calor del sol, el agua que está en la superficie de grandes masas de agua como ríos, lagunas y mares se va evaporando lentamente.** Este vapor de agua se eleva y empieza a formar las nubes que pueden almacenar mucha agua en forma de vapor.

Fase de condensación y precipitación

¿De qué manera descende al agua de las nubes a la Tierra? **La fuerza del viento presiona las nubes que se crearon sobre la masa de agua la mayor parte de estas tocarán tierra firme.**

Al enfriarse estas, el vapor de agua que poseen se concentra y se precipita sobre la superficie terrestre en forma de lluvia. **Si descende la temperatura mucho más, la precipitación puede caer en forma de granizo o nieve.** Así el agua que viene del mar llega a tierra firme.

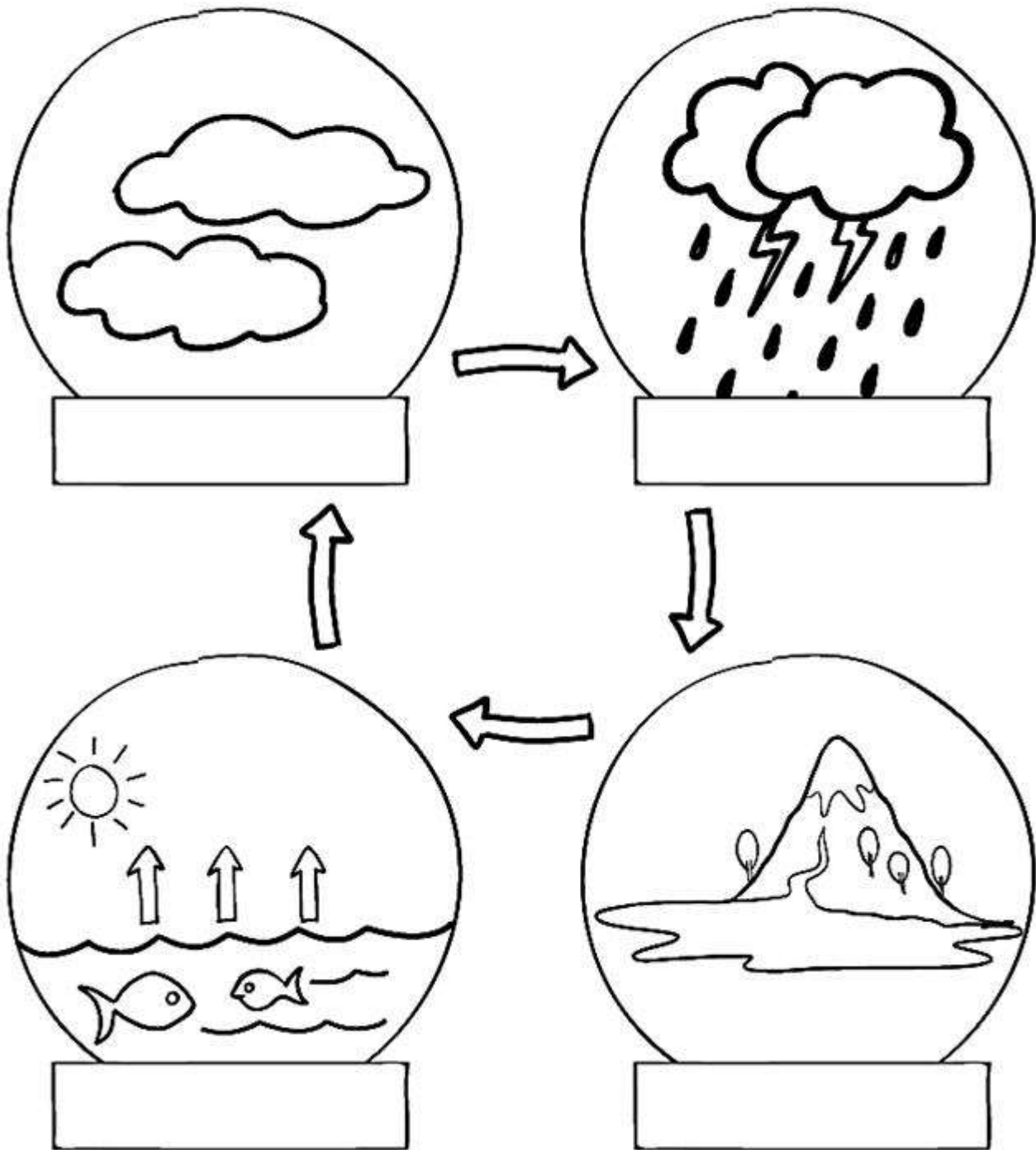
Observa la imagen y luego si deseas la puedes colorear





Ciclo del Agua

**Colorea las ilustraciones e identifica las fases con su respectivo nombre:
Precipitación, Evaporación, Condensación, Recolección.**



Te invito a ver estos videos para que puedas complementar lo visto en esta guía.

<https://www.youtube.com/watch?v=JXv643OKCB4>

<https://www.youtube.com/watch?v=76dw3ZRFGNQ>