



GUÍA N°21 CIENCIAS NATURALES “EL CICLO DEL AGUA”

Nombre			N° de lista	
Curso	2° Básico A-B-C	Fecha	Semana del 31 de agosto al 04 de septiembre.	
Objetivo de Aprendizaje				
OA 11 Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.				
Contenidos			Habilidades	
El Ciclo del agua Cambios de estado del agua			Reconocer-identificar-Aplicar	

Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás la guía número 21 en donde conoceremos el ciclo del agua. Antes de comenzar a trabajar, visita el siguiente link, donde encontraras un video complementario a esta guía:

- ❖ 2°básico A: https://youtu.be/M1tgkwSG_YE
- ❖ 2° básico B: <https://youtu.be/8x1DWI3rkQI>
- ❖ 2°básico C: <https://youtu.be/xfsdPWSTIoM>

LOS CAMBIOS DE ESTADO DEL AGUA

El **agua** es la única sustancia que podemos encontrar en la naturaleza en tres estados: **sólido**, **líquido** y **gaseoso**. En estado sólido tenemos los granizos, témpanos, nieve, etc. En estado líquido, los océanos, ríos y lagos. Finalmente, en estado gaseoso, el vapor de agua que se encuentra en el aire.

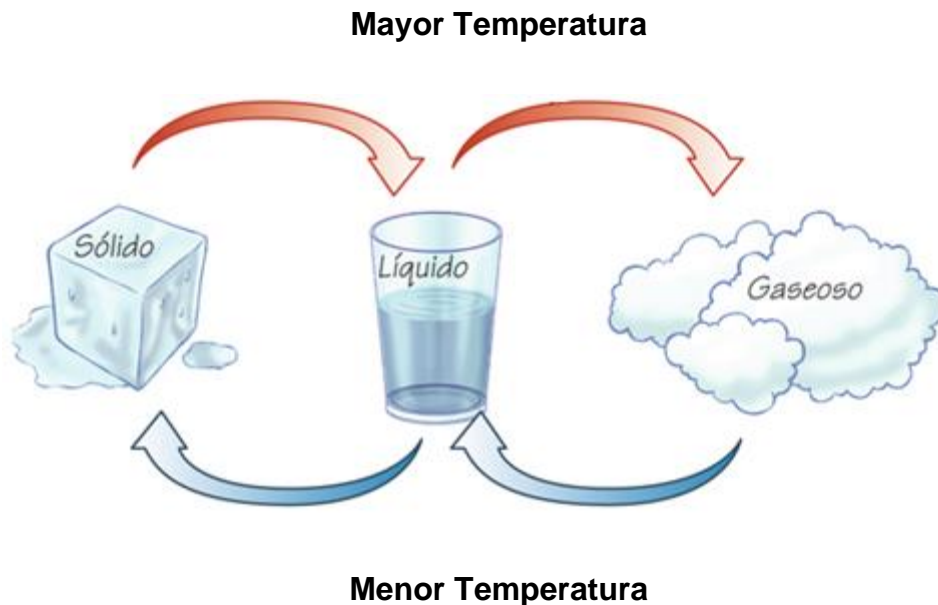
I.- Observa las siguientes imágenes y escribe el estado en el que está el agua en cada una de ellas.



Si el agua líquida se enfría mucho; por ejemplo, al ponerla en un congelador, se convierte en hielo. Podemos decir, entonces que pasa del **estado líquido al estado sólido**.

Si el agua líquida se calienta; por ejemplo, al hervirla en una tetera, se convierte en vapor de agua. Es decir, pasa del estado **líquido al estado gaseoso**

En cada uno de los ellos el agua presenta características específicas. Por ejemplo, en estado sólido tiene forma definida, no así en los estados líquido y gaseoso.



Realiza las siguientes actividades en tú **libro** de ciencias:

I.- **Página 110 y 111:** Observa los dibujos y responde las preguntas de forma oral.

II.- **Página 112 y 113:** Realiza el experimento propuesto y luego respondan las preguntas de forma oral.

III.- **Página 114 y 115:** Lee y observa lo que es predecir.

➤ Realiza las siguientes actividades en tú **cuadernillo** de ciencias:

I.- **Página 70:** Realiza la actividad propuesta.

II.- **Página 71:** Realiza la actividad propuesta.

III.- **Página 72:** Realiza la actividad propuesta.

IV.- **Página 73:** Realiza la actividad propuesta.



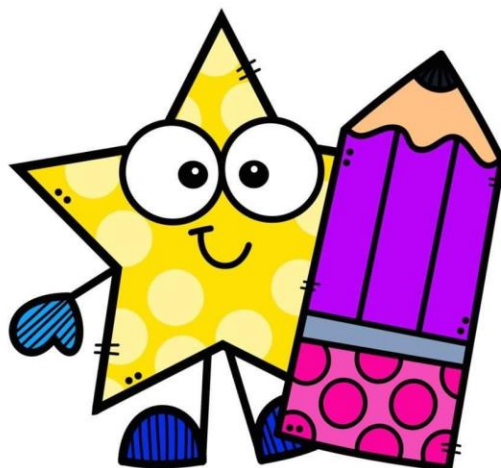
EL CICLO DEL AGUA EN LA NATURALEZA

¿Te has preguntado cómo llega el agua a las nubes?, ¿cómo se transforma en lluvia?



Como el agua puede cambiar de estado, podemos encontrarla en el aire, en la tierra, y en los mares, ríos y lagos. A este conjunto de cambios se le denomina **ciclo del agua o ciclo hidrológico**. Este es un ciclo cerrado, es decir, toda el agua del planeta pasa por él.

III.- Pinta el Ciclo del agua y escribe en qué estado se encuentra el agua en cada caso:



¡EXCELENTE
TRABAJO!