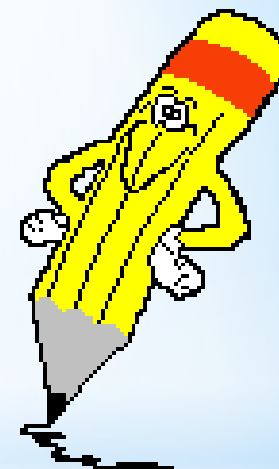




* I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

DEPARTAMENTO	CIENCIAS
ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3°BÁSICO
SEMESTRE	PRIMERO



II.- GESTIÓN CURRICULAR:

Martes 15/03/2022

OBJETIVO	: Recordar las propiedades del agua
CONTENIDO (1)	: propiedades del agua.
NÚMERO DE CLASE	: 004- 2022
ACTIVIDAD PRACTICA	<ul style="list-style-type: none">• Actividad en el cuaderno.
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">• CUADERNO – LAPICES –GUÍA DE ACTIVIDADES.

HABILIDAD: CONOCER

El agua es un líquido muy importante. Todos los seres vivos, animales y plantas, la necesitan para sobrevivir, e incluso hay animales que viven en ella.

Las **propiedades del agua** son: es **insípida**, es decir, no tiene sabor; es **inodora**, lo que significa que no tiene olor; es **incolora**, es decir, no tiene color; y es **transparente**, es decir, se puede ver claramente a través de ella. Además, tiene la capacidad de **fluir**, de **adaptarse** al recipiente que la contiene y de **escurrir**, lo que permite, por ejemplo, que un recipiente con agua se pueda vaciar fácilmente.

Practica y resuelve

2. Marca las **propiedades** del agua. *Identificar*

- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Es inodora. | <input type="checkbox"/> Es insípida. | <input type="checkbox"/> Es transparente. |
| <input type="checkbox"/> Tiene color. | <input type="checkbox"/> Puede fluir. | <input type="checkbox"/> No puede fluir. |
| <input type="checkbox"/> Tiene sabor. | <input type="checkbox"/> Es incolora. | <input type="checkbox"/> Tiene olor. |
| <input type="checkbox"/> Se adapta al recipiente que la contiene. | | <input type="checkbox"/> Puede escurrir. |
| <input type="checkbox"/> No se adapta al recipiente que la contiene. | | |

Sintetiza

El agua

No tiene olor ni
sabor, es decir, es

_____ e

_____.

Se puede observar
a través de ella,
es decir, es

_____.

No tiene color,
es decir, es

_____.

Se _____
al recipiente que la
contiene, y puede

_____ y
_____.

Características de los estados de la materia

SOLIDO



Cubo de hielo

1. Tiene su propia forma
2. Tiene volumen
3. Tiene masa

LIQUIDO



Gota de agua

1. Toma la forma de su contenedor
2. Tiene volumen
3. Tiene masa

GASEOSO



Nubes

1. No tiene su propia forma
2. NO tiene volumen
3. Tiene masa

Escribir y dibujar en cuaderno de asignatura

Estados de la materia y su forma de adaptarse al recipiente

- **Sólido**: Tiene forma y volumen definido.
- **Líquido**: No tiene forma definida, es decir, se adapta a la forma del recipiente y volumen definido.
- **Gaseoso**: No tiene forma definida, se adapta a la forma del recipiente y volumen indefinido, es decir, se puede comprimir.



Escribir y dibujar en cuaderno de asignatura

El agua se adapta a la forma de su recipiente. **O**bserva:



Observar

Los estados del agua y sus características

El agua, al igual que la materia, puede estar en estos tres estados... ¡Descubrámoslos!

ESTADOS DE LA MATERIA



SÓLIDO:

Tiene una forma definida.



LÍQUIDO:

No tiene una forma definida.
Toma la forma del recipiente
que lo contiene.



GASEOSO:

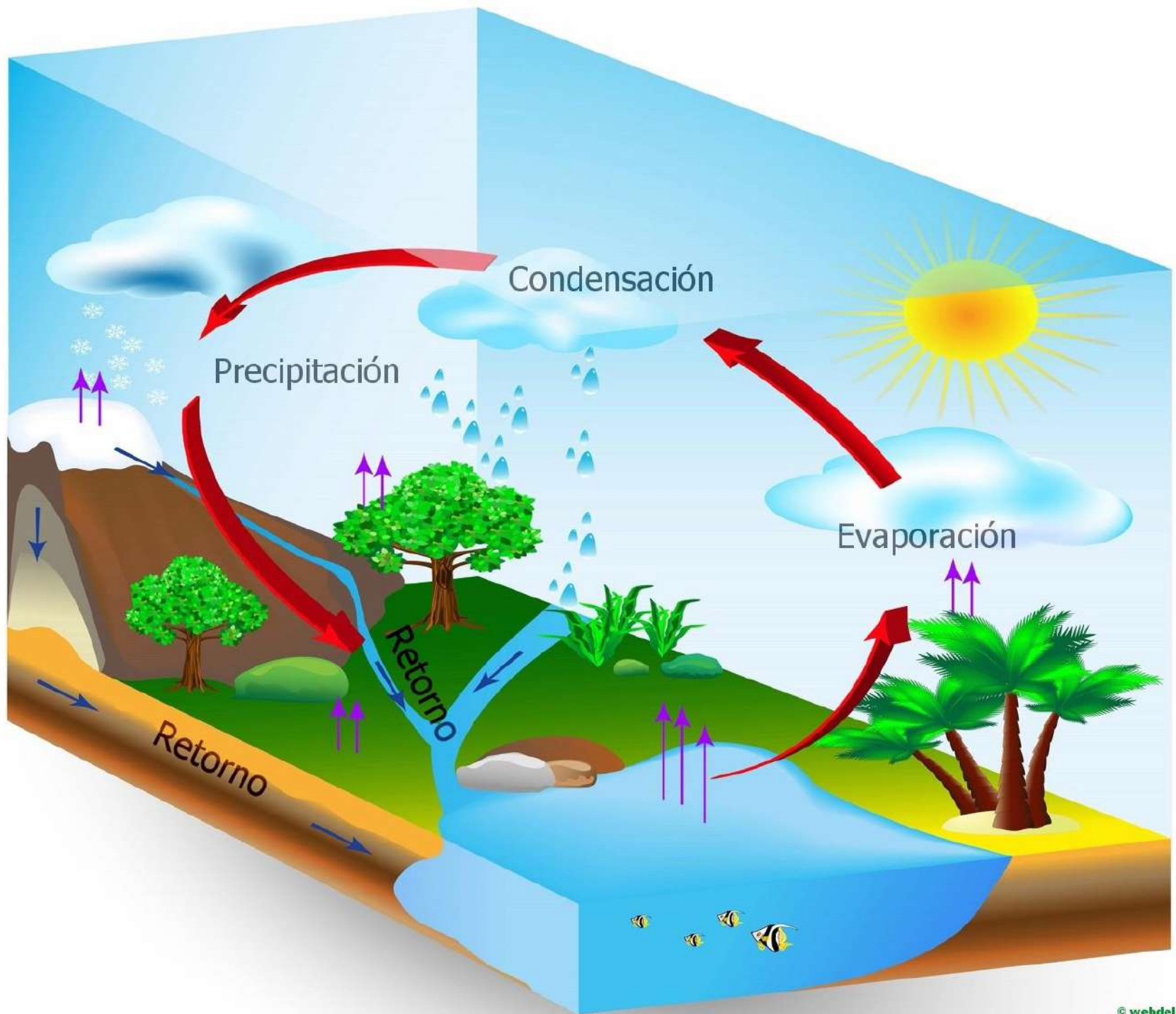
No tiene una forma definida,
ocupa completamente el
volumen del recipiente que lo
contiene.

El gas se adapta a la forma de su recipiente. Observa:



Observar

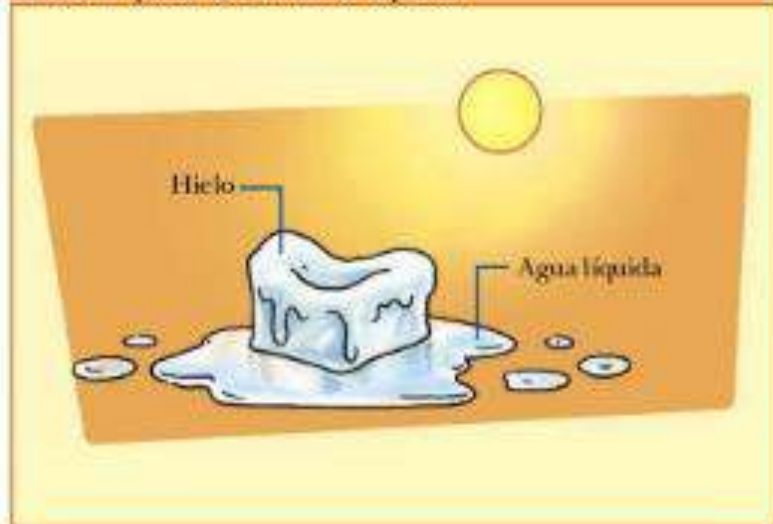
<https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E>



c. Leé y analizá la siguiente imágen:

Al calentar

Fusión: paso de sólido a líquido



Al enfriar

Licuefacción o condensación: paso de gas a líquido



Evaporación: paso de líquido a gas



Solidificación: paso de líquido a sólido



El agua líquida

puede cambiar de estado si

aumenta la temperatura

se evapora

disminuye la temperatura

se congela



* REVISION DE TRABAJO DIARIO

- RESPONDA LAS PREGUNTAS EN SU CUADERNO.
- SE REVISARAN LAS RESPUESTAS DE MODO ORAL EN LA SIGUIENTE CLASE.