

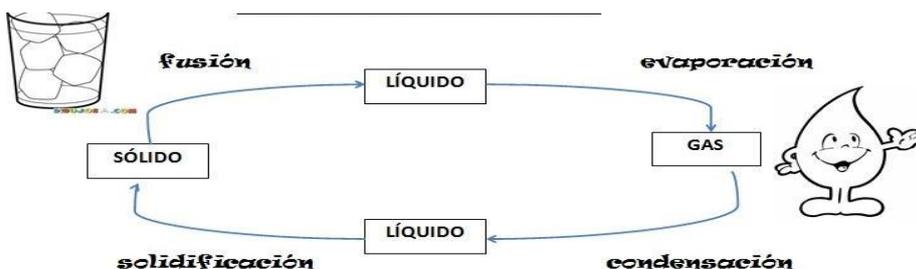
| | | | |
|--|--|---------|-------------------|
|  | GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL | Código | PENP - 01 |
| | | Versión | 001 |
| | | Fecha | 18/03/2020 |
| | | Proceso | Gestión Académica |

| | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------|
| DOCENTE | Martha Cecilia Ruiz Sánchez | GRADO | Segundo |
| ASIGNATURA | Ciencias Naturales | | |
| Correo electrónico de contacto | marthacecilia@sabiocaldas.edu.co | | |
| Fecha de envío | 3 de mayo de 2021 | Fecha de entrega | 7 de mayo de 2021 |
| Tiempo de ejecución de la actividad | 3 horas | | |
| TEMA | Cambios de estado de la materia | | |

Contextualización

Los estados sólido, líquido y gaseoso de la materia según el frío o el calor, pueden cambiar de estado. Observa el video y la imagen para luego, desarrollar las actividades.

CAMBIOS DE LA MATERIA



Descripción de la actividad sugerida

1. Relaciona con líneas de colores la imagen con el cambio de estado de la materia



evaporación

solidificación

fusión

condensación

3. Prueba saber. Observa y analiza la imagen. Luego, encierra con rojo la respuesta correcta



1. El agua NO está sólido en
- los cubos de hielo
 - el muñeco de nieve
 - la jarra de agua

2. En estado gaseoso esta
- el helado derretido
 - los cubos de hielo
 - el vapor de la olla

3. Lee y completa con las siguientes palabras: **adapta líquido sólido fija gaseoso**

La materia puede encontrarse en tres estados: sólido, _____ y gaseoso.

El hielo es agua en estado _____. La materia en estado sólido tiene forma _____. El espacio que ocupa también es fijo, es decir su volumen.

El agua en un río está en estado líquido. La materia en estado líquido no tiene forma definida, porque se _____ al recipiente que lo contiene.

El vapor es agua en estado _____. La materia en estado gaseoso no tiene forma ni volumen fijos, porque sus partículas se adaptan y se expanden.

Puntos 4 y 5 en el **cuaderno**.

4. **ESTADOS DEL AGUA.** Recorta y pega las imágenes del **ANEXO 1**, de acuerdo al estado del agua (**SÓLIDO- LÍQUIDO - GASEOSO**) que representa cada una.

5. Recupera información y completa el esquema del **ANEXO 2** escribiendo los cambios de estado según corresponda

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZdPhmPNgiEw> estados y cambios de la materia

Criterios de Evaluación

Reconoce los cambios de la materia en elementos de su entorno.

ANEXO 1 estado del agua



ANEXO 2 los cambios de estado

