

|                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                  |                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|  | <b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b><br><b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b><br><b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b> |                                                                                                  | Código                  | PENP - 01         |
|                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                  | Versión                 | 001               |
|                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                  | Fecha                   | 18/03/2020        |
|                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                  | Proceso                 | Gestión Académica |
| <b>DOCENTE</b>                                                                   | Martha Cecilia Ruiz Sánchez                                                                                                |                                                                                                  | <b>GRADO</b>            | Segundo           |
| <b>ASIGNATURA</b>                                                                | Ciencias Naturales                                                                                                         |                                                                                                  |                         |                   |
| <b>Correo electrónico de contacto</b>                                            |                                                                                                                            | <a href="mailto:marthacecilia.ruiz@sabiocaldas.edu.co">marthacecilia.ruiz@sabiocaldas.edu.co</a> |                         |                   |
| <b>Fecha de envío</b>                                                            | Abril 20 de 2020                                                                                                           |                                                                                                  | <b>Fecha de entrega</b> | Abril 24 de 2020  |
| <b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>                                       |                                                                                                                            | 6 horas de clase                                                                                 |                         |                   |
| <b>TEMA</b>                                                                      | El agua - Cambios de la materia                                                                                            |                                                                                                  |                         |                   |
| <b>Contextualización</b>                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                  |                         |                   |

RECORDANDO:

**LA MATERIA** es todo lo que nos rodea y lo encontramos en estado sólido, líquido, gaseoso y plasma

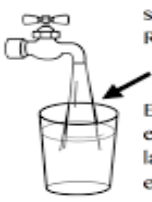


El **AGUA** es el único elemento de la naturaleza que lo encontramos en tres estados sólido, líquido y gaseoso. Observa y lee las imágenes, luego, realiza un bonito coloreado en la primera, en segunda completa y replica el nombre de los estados correctamente.

Ciencias es de Observar.

## Los estados del agua

El agua se encuentra en la Tierra en tres estados diferentes: sólido, líquido y gaseoso. Repítelo hasta que se quede en tu mente.



El agua en estado **líquido** es el agua que bebemos, la encontramos en el río, en los mares y en los océanos.



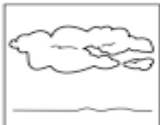


El agua en estado **sólido**, está muy muy fría. La encontramos en el nieve, y en el congelador de María.





El agua en estado **gaseoso**, es el agua caliente. La encontramos en las nubes y en un puchero ardiente.





sólido



líquido



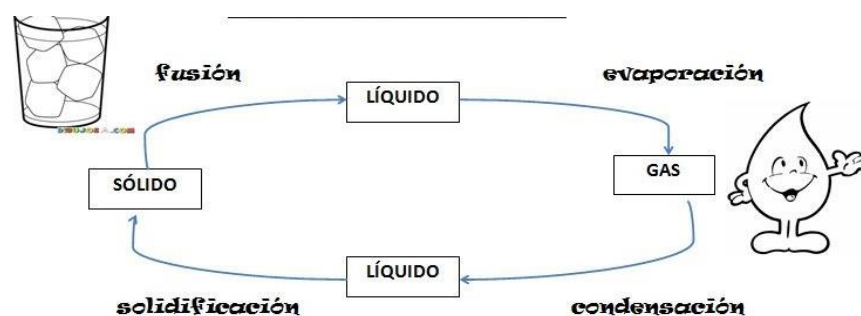
gaseoso

Carmen Ortega



Los estados sólido, líquido y gaseoso de la materia según el frío o el calor, pueden cambiar de estado. Observa la imagen

## CAMBIOS DE LA MATERIA



**Vamos a practicar lo observado**

## Descripción de la actividad sugerida

1. De acuerdo al esquema de cambios de estado de la materia responde:

- Cuando un líquido pasa a estado sólido se llama \_\_\_\_\_
- Cuando un sólido pasa a estado líquido se llama \_\_\_\_\_
- Cuando un líquido pasa a estado gaseoso se llama \_\_\_\_\_
- Cuando un gaseoso pasa a estado líquido se llama \_\_\_\_\_

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



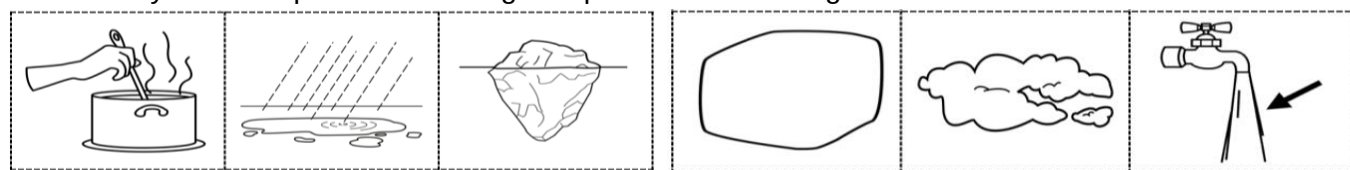
evaporación

solidificación

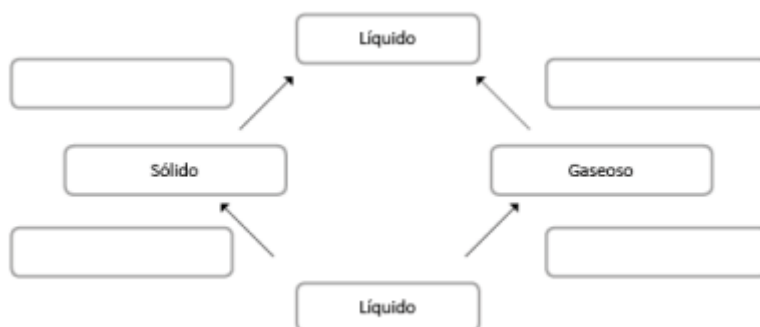
fusión

condensación

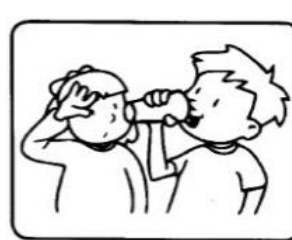
3. Colorea y escribe que estado del agua representa cada imagen.



4. Recupera información y completa, escribiendo los nombres de los cambios de estado del agua , según corresponda



5.El **AGUA** es importante en nuestro diario vivir. Algunas de sus utilidades...comentalas en familia y debajo escribe una frase del cuidado y la utilidad con el agua. Colorea.



## Criterios de Evaluación



**"Amo mi planeta, por eso cuido el AGUA; cierro la llave mientras me cepillo."**

Ser buen observador ayuda a realizar las actividades propuestas en esta guía. Recuerda leer bien las indicaciones, hacer un buen coloreado y letra bonita respetando los espacios indicados.