



## Guía de Aprendizaje Ciencias Naturales N°1

### "La materia y sus cambios de estado"

Curso: 6 año 2020

**OA: 13** Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.




**Habilidades del pensamiento: Relaciona, Indagación y Completación.**

**Fecha:** semana del 7 al 11 de Septiembre del 2020.

RESPONDER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

1. Según lo trabajado en la guía anterior, indaga y completa el siguiente cuadro con las características de los distintos estados de la materia.

Haz la tarea en tu cuaderno.

	Sólido 	Líquido 	Gases 
Formas			
volumen			
Espacio entre las partículas			
Movimiento de las partículas			

### RECUERDAS LO APRENDIDO EN CLASES ANTERIORES.

Cuando un cuerpo, por acción del calor o del frío pasa de un estado a otro, decimos que ha **cambiado de estado**.

Por ejemplo, en el caso del agua, cuando hace calor, el hielo se derrite y si calentamos agua líquida vemos que se evapora.




El resto de las sustancias también puede cambiar de estado si se modifican las condiciones en que se encuentran.

Además de la temperatura, también la presión influye en el estado en que se encuentran las sustancias.

Los cambios en la materia son: Fusión, Vaporización, Solidificación, Sublimación, Condensación y Sublimación Inversa.

2. Ahora vamos a identificar los cambios de estado en la vida cotidiana.

Recuerda que puedes realizar esta actividad en tu cuaderno, no es necesario que imprimas esta guía.

	ESTADO INICIAL	ESTADO FINAL	CAMBIO DE ESTADO
 <p>Sopa caliente</p>	LÍQUIDO	VAPOR	VAPORIZACIÓN
 <p>Vela derretida</p>			
 <p>Vidrio empañado.</p>			
 <p>Naftalina.</p>			
 <p>Chocolate derretido al Sol</p>			