	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	Claudia Janeth Manosalva Manosalva	GRADO	Cuarto
ASIGNATURA	Ciencias Naturales - Componente Químico		
Correo electrónico de contacto	claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co		
Fecha envío	21 de septiembre de 2020	Fecha entrega	25 de septiembre de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	3 horas		
TEMA	Estados de la materia		

Contextualización

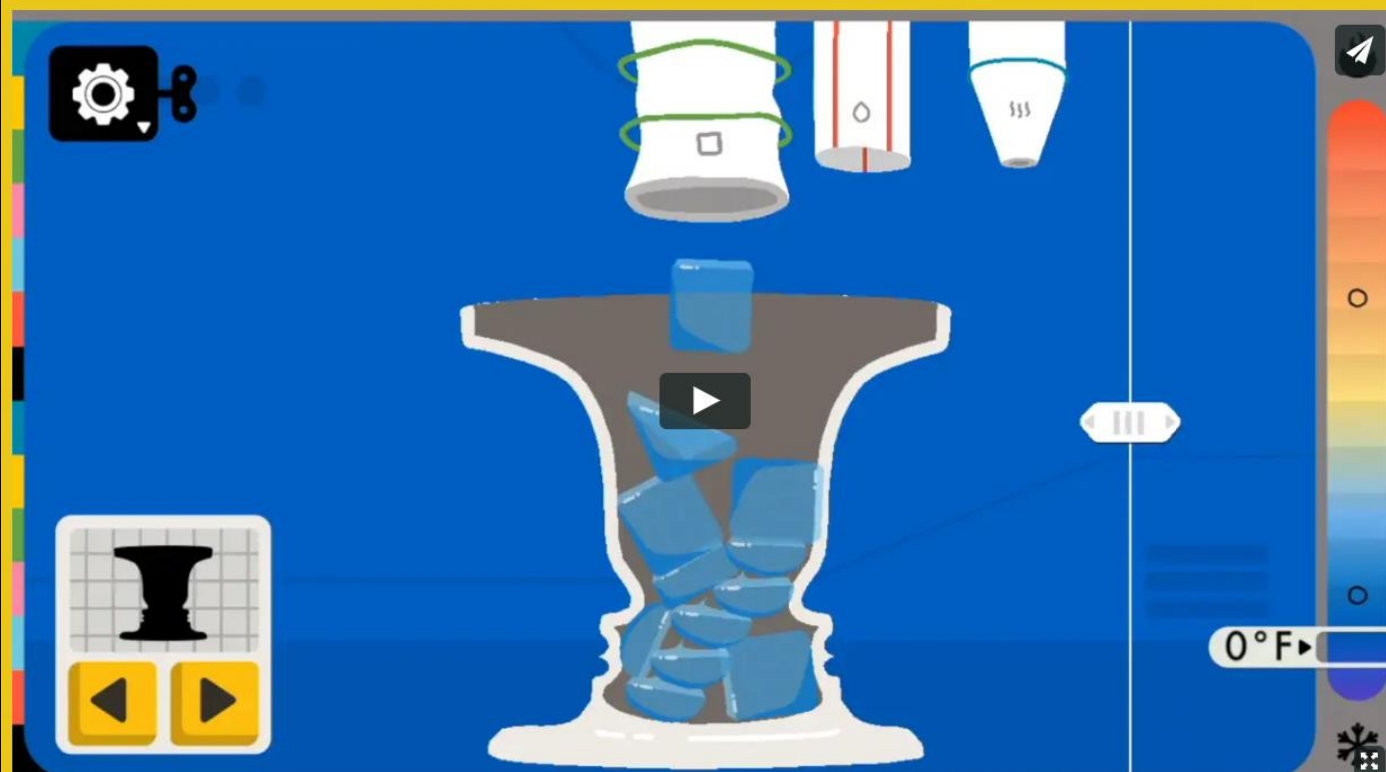
Estado físico:
 Sólido, líquido, gaseoso, plasma
 Características y distribución de las partículas
 Cambios de estado

Descripción de la actividad sugerida

1. Observa el video y a partir de el, describe en tu cuaderno en diez renglones lo sucedido:
<https://tinybop.com/apps/states-of-matter>

ESTADOS DE LA MATERIA

No. 11 de la Biblioteca del Explorador



2. Ingresa al simulador, juega y realiza un cuadro comparativo donde puedas explicar y diferenciar que sucede en el cada cambio físico de la materia (cambios de estado) nombra los cambios y sus características:

[https://taktaktak.com/detalle/moles#prettyPhoto\['iframe'\]/0/](https://taktaktak.com/detalle/moles#prettyPhoto['iframe']/0/)



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

- Video estados de la materia: <https://tinybop.com/apps/states-of-matter>
- Simulador cambios de estado: [https://taktaktak.com/detalle/moles#prettyPhoto\['iframe'\]/0/](https://taktaktak.com/detalle/moles#prettyPhoto['iframe']/0/)

Criterios de Evaluación

- Describe y verifica el efecto de la transferencia de energía térmica en los cambios de estado de algunas sustancias.